

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>



财富
讲堂

从零开始，简易懂
轻松理解K线状态含义

图解案例，内容易学易用
全面掌握K线操盘精髓

专家执笔，经验无私奉献
助您实现财富倍增梦想

轻松掌控K线玄机
一眼看透股票走势

从零开始学

K线 一本通

操盘高手传授K线入门知识与投资技巧

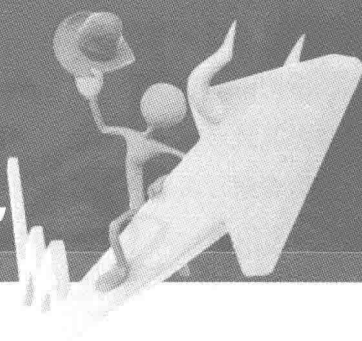
蔡大庆 等编著



机械工业出版社
China Machine Press

从零开始学

K线 一本通



蔡大庆 等编著



机械工业出版社
China Machine Press

图书在版编目（CIP）数据

从零开始学 K 线一本通 / 蔡大庆等编著. — 北京：机械工业出版社，2015.12

ISBN 978-7-111-51745-0

I. ①从… II. ①蔡… III. ①股票投资—基本知识 IV. ①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 239726 号

本书主要针对新入市的股民朋友编写，从最基本的 K 线基础讲起，全面系统地讲解与 K 线相关的技术。全书共 10 章，内容包括 K 线基础知识、单根 K 线的含义及操作策略、双 K 线组合的实战技法、多 K 线组合的实战技法、移动平均线操作技巧、常用的技术指标实战指导、分时图实战技巧、量价关系分析以及识别 K 线骗术等。另外，书中的每一个知识点都配备了对应的案例进行分析说明，以方便读者更加直观地对相关技术进行学习。

本书结构清晰合理，内容实用，语言通俗易懂，是新股民朋友学习 K 线不可多得的参考手册。

从零开始学 K 线一本通

出版发行：机械工业出版社（北京市西城区百万庄大街 22 号 邮政编码：100037）

责任编辑：夏非彼 迟振春

印 刷：中国电影出版社印刷厂

版 次：2015 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

开 本：186mm×240mm 1/16

印 张：15.75

书 号：ISBN 978-7-111-51745-0

定 价：45.00 元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

客服热线：（010）88379426 88361066

投稿热线：（010）88379604

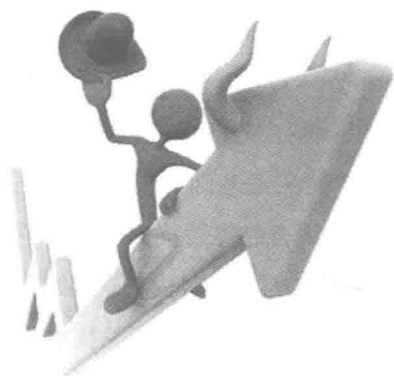
购书热线：（010）68326294 88379649 68995259

读者信箱：hzit@hzbook.com

版权所有·侵权必究

封底无防伪标均为盗版

本书法律顾问：北京大成律师事务所 韩光 / 邹晓东



前 言

K线图最早起源于日本，是目前为止各类传播媒介、电脑实时分析系统应用最多的技术分析手段之一。它有着直观、立体感强、携带信息量大等特点，蕴涵着丰富的东方哲学思想，能够充分显示股价趋势的强弱、买卖双方力量平衡的变化，预测后市走向比较准确。

在变幻莫测的股市中，很多投资者并不知道根据哪些技术去研判市场，因此也无法准确分析股价的走势。实际上，历史的K线图正是我们对市场分析的一个强有力的工具。如果再结合成交量以及其他相关技术指标，那么对市场走势预测的准确性将会大大提高。投资者通过股市获得收益的途径不外乎有两种，一是通过基本面分析，二是通过技术分析。虽然基本面分析的重要性毋庸置疑，但是在分析衡量投资者的心理方面，技术分析却具有不可比拟的魅力。就好像一只基本面非常优秀的股票，当大盘剧烈下跌时，同样也会影响到该股票。著名的投资家伯纳德·巴鲁克曾经说过：市场波动之中最重要的因素并不是事件本身，而是人们对于事件的反应。而K线图正是我们洞察市场投资者情绪状态最为有力的工具。

当然，目前为止还没有哪一种技术能做到对市场的走势预测完全准确，K线也是如此。它也有着一些缺点，比如短期的K线图很容易

被主力操控，必须结束一天的交易才能最终确认 K 线形态等。市场终究是市场，如果一直有规律可循，就不会有那么多的失败者。因此，我们一方面要做到正确理解其技术精华，合理运用其进行市场的分析，另一方面要了解其不足之处。从多个方面去考虑问题，才能提高操作的成功率。

本书是总结了很多前辈的投资经验，并结合笔者近几年的经验和教训编写而成的。书中充分考虑到了新股民的阅读特点，从最基本的 K 线基础讲起，系统地讲解单根 K 线的含义及操作策略、双 K 线组合的实战技法、多 K 线组合的实战技法、移动平均线操作技巧、常用的技术指标实战指导、分时图实战技巧以及量价关系分析等内容。同时，书中的每一个知识点都配备了对应的案例进行分析说明，以方便读者更加直观地对相关技术进行学习。

需要说明的是，本书并不是什么赚钱宝典，也没有稳赚不赔的炒股秘诀，更教不了投资者一买就涨的方法。因此，如果读者正在急于寻找一本保赚不赔的书的话，可以暂时先放下这本书。而如果您是抱着认真学习，扎实投资基础，把证券市场当作真正的投资而不是投机来做的话，那么本书将是一本不可多得的投资参考书。

本书主要由蔡大庆编著，张丽、蒋燕燕、王亚坤、王国胜、蒋军军、刘松云、薛峰、尼朋、陈丽丽、伏银恋、尼春雨、张悦等人也参与了本书的编写工作。在编写的过程中，笔者力求精益求精，甚至是完美，然而市场变幻无常，因此无法保证书中的知识永远都是正确的，投资者切记不可完全照搬。另外，由于时间和笔者知识所限，书中难免有疏漏之处，敬请读者朋友批评指正。

蔡大庆

2015 年 9 月



目 录

前言

第1章 K线基础知识..... 1

1.1 了解K线	1
1.1.1 K线的起源	1
1.1.2 K线的绘制方法	2
1.1.3 K线的分类	3
1.1.4 K线的指导意义	4
1.1.5 K线图分析的要点	6
1.2 炒股软件的使用	7
1.2.1 查看大盘K线	8
1.2.2 查看个股K线	10
1.2.3 查看不同周期的K线图	12
1.2.4 显示交易系统提示	13
1.2.5 多股同列与多窗口看盘	14
1.2.6 功能键的使用	15

第2章 单K线精讲..... 17

2.1 阳线	17
2.1.1 无影阳线	18
2.1.2 上影阳线	21
2.1.3 下影阳线	24
2.1.4 带上下影线的阳线	27
2.2 阴线	31
2.2.1 无影线阴线	32

2.2.2	上影阴线	35
2.2.3	下影阴线	38
2.2.4	带上下影线的阴线	42
2.3	特殊形态的 K 线	45
2.3.1	十字线	45
2.3.2	一字线	49
2.3.3	T 字线	51
2.3.4	⊥ 字线	53
2.3.5	锤头线	55
2.3.6	倒锤头线	56

第 3 章 双 K 线实战技法详解.....60

3.1	孕育组合	60
3.1.1	阳孕线	60
3.1.2	阴孕线	61
3.1.3	十字星孕线	63
3.2	插入线组合	65
3.2.1	上涨插入线	65
3.2.2	下跌插入线	66
3.3	吞噬组合	67
3.3.1	多头吞噬	68
3.3.2	空头吞噬	70
3.4	强调组合	71
3.4.1	双阳强调	71
3.4.2	双阴强调	72
3.5	跳空组合	74
3.5.1	向上跳空	74
3.5.2	向下跳空	76
3.6	其他组合	78
3.6.1	乌云盖顶	78
3.6.2	双针探底	79
3.6.3	前阳尽失	80
3.6.4	尽吞前阴	82

3.7 了解缺口	83
3.7.1 缺口的类型	83
3.7.2 缺口的意义	87
3.7.3 缺口的研判	88
第4章 多K线组合实战详解	89
4.1 上涨K线形态组合	89
4.1.1 早晨之星组合	89
4.1.2 红三兵	90
4.1.3 三阳开泰	91
4.1.4 多方炮	93
4.1.5 上涨二颗星	94
4.1.6 拨云见日	95
4.1.7 低位五连阳	96
4.1.8 老鸭头	97
4.1.9 草上飞	98
4.1.10 放量长阳	99
4.2 下跌K线形态组合	100
4.2.1 黄昏之星	100
4.2.2 三只乌鸦	101
4.2.3 黑三兵组合	102
4.2.4 塔形顶	103
4.2.5 下降三部曲	104
4.2.6 两阴夹一阳	105
4.2.7 残阳铺水	106
4.2.8 高位急升三大阳	106
4.2.9 回光返照	107
4.2.10 高台跳水	108

第5章 移动平均线操作技法 **110**

5.1 移动平均线的基础	110
5.1.1 移动平均线的概念	110

5.1.2	移动平均线的分类	111
5.1.3	修改均线参数	113
5.2	利用均线把握买卖点	115
5.2.1	葛兰碧八大法则	115
5.2.2	利用均线把握买点	116
5.2.3	利用均线把握卖点	121

第 6 章 分时图综合应用

128

6.1	分时图基础	128
6.1.1	什么是分时图	128
6.1.2	如何看分时图	128
6.2	看集合竞价	131
6.2.1	什么是集合竞价	131
6.2.2	集合竞价的交易原则	131
6.2.3	集合竞价内幕	132
6.3	看开盘	133
6.3.1	开盘的三种形态	133
6.3.2	开盘看点	136
6.3.3	开盘后的三个 10 分钟	137
6.4	看盘中走势	138
6.4.1	高开高走	138
6.4.2	高开低走	139
6.4.3	高开后冲涨停	140
6.4.4	低开高走	141
6.4.5	低开低走	142
6.4.6	平开高走	143
6.4.7	平开低走	143
6.5	看尾盘	144
6.5.1	为什么要看尾盘	144
6.5.2	尾市急拉的玄机	145
6.5.3	尾市急跌的奥秘	147
6.6	分时图中的买卖点分析	148

6.6.1 经典分时买点	149
6.6.2 经典分时卖点	156

第7章 K线经典形态解读 164

7.1 经典底部K线形态解读.....	164
7.1.1 V形底.....	164
7.1.2 圆弧底.....	166
7.1.3 头肩底.....	167
7.1.4 双重底.....	168
7.1.5 突破矩形.....	169
7.1.6 底部金三角.....	170
7.1.7 底部岛形.....	171
7.2 经典顶部K线形态解读.....	172
7.2.1 倒V尖顶.....	173
7.2.2 圆弧顶.....	174
7.2.3 头肩顶.....	175
7.2.4 M顶.....	176
7.2.5 三重顶.....	178
7.2.6 顶部岛形.....	179
7.2.7 跌破矩形.....	180
7.3 其他形态.....	181
7.3.1 上涨三角形.....	181
7.3.2 下降三角形.....	182
7.3.3 对称三角形.....	183
7.3.4 上涨旗形.....	184
7.3.5 下跌旗形.....	185

第8章 技术指标实战指导 187

8.1 超买超卖指标.....	187
8.1.1 随机指标——KDJ.....	187
8.1.2 变动率指标——ROC.....	188
8.1.3 相对强弱指标——RSI.....	190

8.1.4	商品路径指标——CCI.....	191
8.1.5	资金流量指标——MFI.....	192
8.1.6	乖离率指标——BIAS.....	192
8.2	趋势指标.....	194
8.2.1	简易波动指标——EMV.....	194
8.2.2	终极指标——UOS.....	195
8.2.3	平滑异动平均指标——MACD.....	196
8.2.4	平均差指标——DMA.....	197
8.2.5	区间震荡指标——DPO.....	199
8.3	能量指标.....	200
8.3.1	正成交量指标——PVI.....	200
8.3.2	负量指标——NVI.....	201
8.3.3	带状能量线——CR 指标.....	202
8.3.4	梅斯线——MASS.....	203

第9章 正确对待量价关系.....204

9.1	认识量价关系.....	204
9.1.1	成交量概念.....	204
9.1.2	成交量的形式.....	205
9.1.3	什么是外盘和内盘.....	207
9.2	如何看成交量的形态.....	207
9.2.1	缩量.....	208
9.2.2	放量.....	208
9.2.3	天量.....	208
9.2.4	地量.....	209
9.2.5	温和放量.....	210
9.3	解读常见的量价关系.....	210
9.3.1	量增价涨.....	211
9.3.2	量增价平.....	213
9.3.3	量增价跌.....	214
9.3.4	量缩价涨.....	214
9.3.5	量缩价跌.....	217
9.3.6	无量空涨.....	218

9.3.7 无量空跌	219
9.3.8 天量天价	220
9.3.9 地量地价	221
9.3.10 底部巨量	222

第 10 章 识别 K 线骗术..... 224

10.1 K 线骗术揭秘	224
10.1.1 假“红三兵”	224
10.1.2 假“三只乌鸦”	225
10.1.3 做下影线骗钱	227
10.1.4 做上影线骗钱	227
10.1.5 假“希望之星”	228
10.1.6 假“黄昏之星”	229
10.1.7 放量大阴线	230
10.2 常见盘口骗术	232
10.2.1 尾盘急拉	232
10.2.2 早盘冲高	234
10.2.3 早盘打压	236
10.2.4 盘口委单骗术	238
10.2.5 涨停板骗术	239

第1章 K线基础知识

在实际操盘中，K线知识是非常重要且必须要掌握的内容。之所以这么讲，主要是因为通过对K线进行合理的分析，可以从中得到非常有价值的信息，进而做出正确交易决策。为了更好地帮助读者朋友尽快熟悉并应用K线知识，本章将从最基本的K线知识进行介绍，为后期的综合应用奠定良好的基础。

了解K线

1.1

很多股民一开始总会问：什么是K线？为了让读者更好地了解此概念，下面将从K线的起源、绘制方法、分类以及分析要点等方面进行综合介绍。

1.1.1 K线的起源

所谓K线图，又称之为蜡烛图或阴阳烛，始于日本德川幕府时代（1603 ~ 1867年），是当时日本米市的商人本间宗久用来记录米市的行情与分析价格波动的一种方法，而后被引入到股市及期货市场。它有着直观性好、立体感强、携带信息量大等特点。该图能充分显示股价趋势的强弱、买卖双方力量平衡的变化，预测后市走向比较准确，是各类传播媒介、电脑实时分析系统应用较多的技术分析手段。1990年，美国人史蒂夫·尼森以《阴线阳线》一书向西方金融界展示了蜡烛图、三线反转图、砖块图、折线图等日本证券技术分析手段。史蒂夫·尼森因此被西方金融界誉为“K线分析之父”。

在日本，K线称为“罫（日文发音 KEI）线”，西方以 KEI 的英文第一个字母“K”直译为“K”线，K线一词由此而来。如图 1-1 所示是珠海港 2015 年前后一段时间内的 K 线图走势。

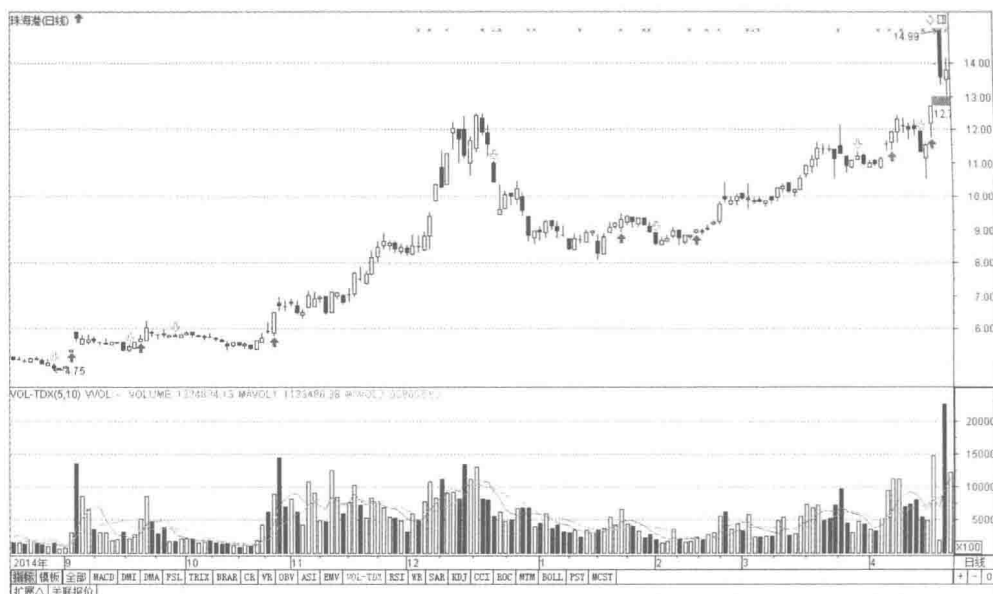


图 1-1 日 K 线图

1.1.2 K 线的绘制方法

K 线的变化，也就是股价的变化。股价的变化都不是毫无理由的，总是受到诸如经济、政治、心理、炒作等因素的影响。K 线就是将买卖双方的力量对比和转换过程，通过图形表现出来。以日 K 线为例，日 K 线是根据股价（指数）一天的走势中形成的 4 个价位：开盘价、收盘价、最高价、最低价绘制而成的。

当收盘价高于开盘价时，则开盘价在下、收盘价在上，二者之间的长方柱用红色或空心绘制，称之为阳线。其上影线的最高点为最高价，下影线的最低点为最低价，如图 1-2 所示。

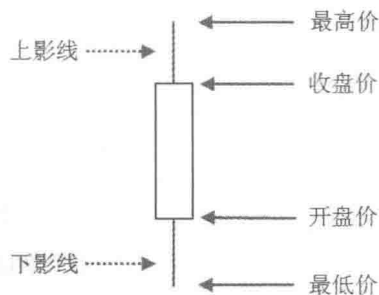


图 1-2 阳线

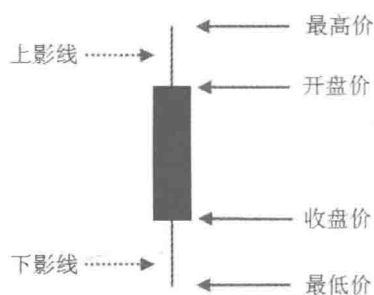


图 1-3 阴线

当收盘价低于开盘价时，则开盘价在上、收盘价在下，二者之间的长方柱用黑色或实

心绘制,称之为阴线。其上影线的最高点为最高价,下影线的最低点为最低价,如图 1-3 所示。

当收盘价等于开盘价时,则会出现十字星线,如图 1-4 所示。

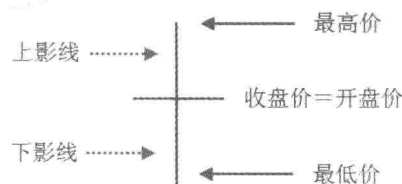


图 1-4 十字星线

同样,周 K 线是指以周一的开盘价,周五的收盘价,全周最高价和全周最低价来画的 K 线图,每一个 K 线代表一周。月 K 线则以一个月的第一个交易日的开盘价,最后一个交易日的收盘价和全月最高价与全月最低价画的 K 线图。同理可以推得年 K 线的含义。周 K 线、月 K 线常用于研判中期行情,年 K 线多用于研判长期行情。

1.1.3 K 线的分类

从涨跌情况来分,可以分为阴线、阳线以及十字星 K 线等。

从时间上来划分:可以分为 1 分钟 K 线、5 分钟 K 线、15 分钟 K 线、30 分钟 K 线、60 分钟 K 线、日 K 线、周 K 线以及月 K 线等。

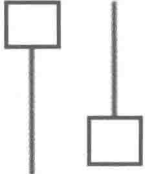
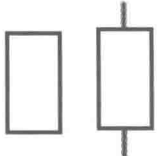
从形状上来划分:可以分为光头光脚大阳线、光头光脚大阴线、大阳线、大阴线、小阳线、小阴线、十字星、T 字线、锤头线、倒垂头线以及一字线等,如表 1-1 所示。

这些 K 线的绘制方法都和日 K 线绘制方法相一致,只是所选取标的时间有所区别。但是,这些 K 线的作用却与日线 K 线有所不同,分钟 K 线反映的是股价的超短期的走势;日线反映的是股价短期的走势;周线、月线反映的是中长期股价的走势。

表 1-1 K 线的形状分类

分类	形状	分类	形状
光头光脚大阳线		小阴线	

(续表)

分类	形状	分类	形状
光头光脚大阴线		十字线	
大阳线		T 字线 / 倒 T 字线	
大阴线		锤头线 / 倒锤头线	
小阳线		一字线	

以上仅列出股市中常见的一些经典图形。投资者在实战中，可能还会遇到很多变化后的图形，比如：长十字星、吊颈线、微带上影的 T 字线等。

1.1.4 K 线的指导意义

K 线是股价历史走势的记录，将每日的 K 线按照时间顺序排列起来，就是一张 K 线图表。通过对 K 线图表进行分析，可以辨别行情的多空能量变化，以此来预测股市未来的发展趋势。

K 线是一种特殊语言，从表面看 K 线图只是一种阴阳交错的历史走势图，实际上它内

含着因果关系。其实，任何事情都是如此：有果必有因，有因必有果。当日K线的走势往往和之前的走势有一定的关系，同样也会在一定程度上影响着股价下一交易日的走势。正是因为这种因果关系的存在，股票分析人士才得以根据K线阴阳变化，从中寻找规律，并借此判断股价走势。

一些典型的K线或K线组合出现在某一位置时，股价或指数将会按照某种趋势运行。当这些典型的K线或K线组合又重新出现在类似位置时，就会重复历史的情况。

总体来看，阳线实体越长，越有利于价格上涨（如图1-5所示）；阴线实体越长，越有利于价格下跌（如图1-6所示）。不过，连续强势上涨后，谨防盛极而衰；连续强势下跌后，可能否极泰来。如果影线相对于实体来说非常小，则可以等同于没有；指向一个方向的影线越长，越不利于市场价格今后向这个方向变动；上下影线同长时，则说明多、空双方争夺剧烈，最后持平，后市不确定；十字星的出现往往是过渡信号而不是反转信号，它意味着市场暂时失去了方向感，稳健的操作方式是继续观察一个交易日。

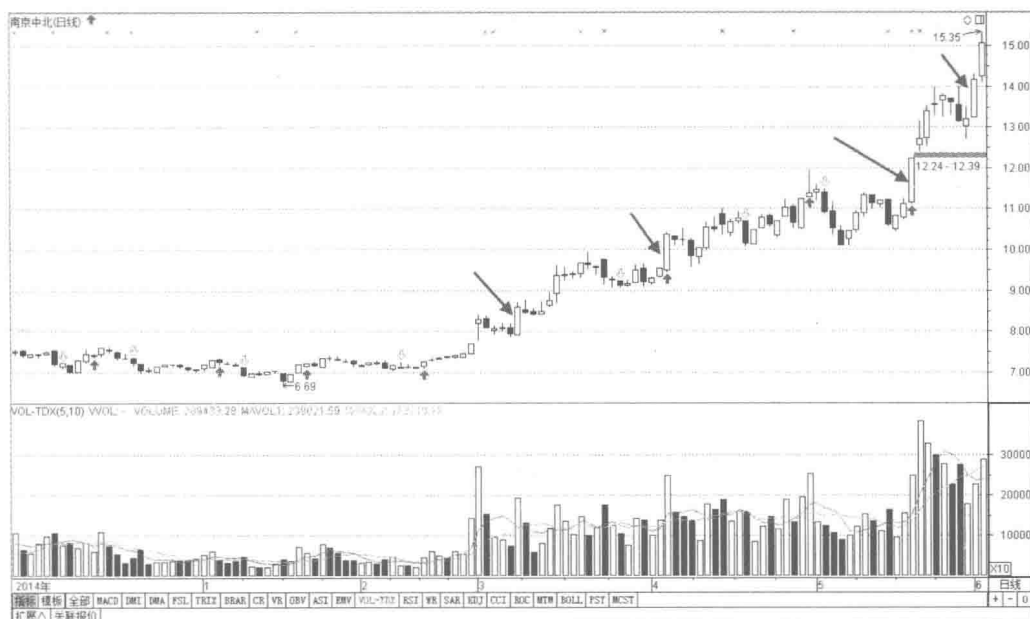


图 1-5 阳线实体大小比较示意图

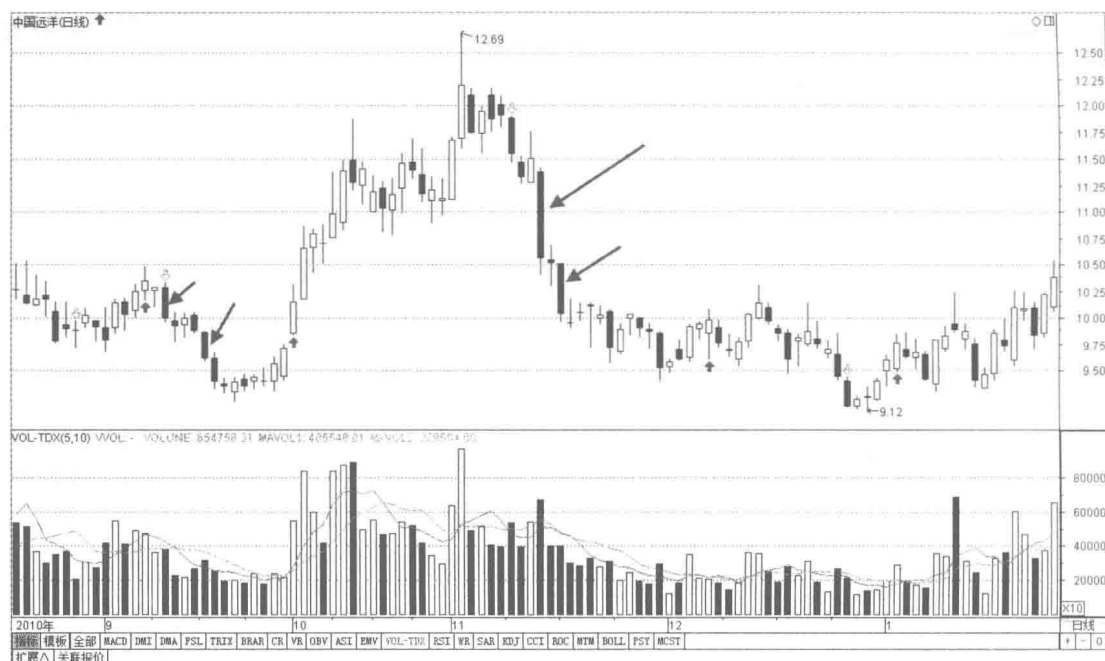


图 1-6 阴线实体大小比较示意图

K 线的规律都是在长期的实际操作中摸索出来的。作为新股民，需要在学习别人的经验与参加实战中提高自己观察与分析的能力，只有如此，才能真正掌握 K 线的规律。

1.1.5 K 线图分析的要点

K 线的形态很多，其意义也不尽相同，应该依据不同价格水平及其变动趋势来分析。通常情况下，看 K 线要关注以下几点。

1. 看阴阳

阴线指开盘价高于收盘价的 K 线。上影线的长度表示最高价和开盘价之间的价差，实体的长短代表开盘价比收盘价高出的幅度；下影线的长度则由收盘价和最低价之间的价差大小所决定。

阴线表示卖盘较强，买盘较弱。同时，上影线越长，表示上档的卖压越强，即意味着股价上升时，会遇到较大的抛压；下影线越长，表示下档的承接力道越强，意味着股价下跌时，会有较多的投资者利用这个机会购进股票。

一般而言，阳线表示买盘较强，卖盘较弱。这时，由于股票供不应求，会导致股价的上扬。

2. 看实体大小

实体大小代表内在动力，实体越大，上涨或下跌的趋势越是明显，反之趋势则弱。我们以大阳线和大阴线为例来说明。

(1) 大阳线

一般而言，大阳线的出现表示多方力量的强大，后市看好。不过，对于在不同情况下出现的大阳线也要区别对待。例如，在连续下跌情况下出现大阳线，则反映了多方力量的聚集，是多方的反攻，股价可能见底回升；在涨势刚刚形成时出现大阳线，表示股价可能加速上扬。如果是在股价连续上涨的情况下拉出大阳线，则有可能多方能量耗尽而股价见顶回落。

(2) 大阴线

大阴线是多头的不祥之兆，预示着以后下跌。不过，在分析大阴线的时候，也要具体问题具体分析，不能一概而论。如果在股价大幅上涨之后出现大阴线，往往表示行情已经走向尽头，股价极有可能是由上升转为下跌，此时新股民应该果断卖出手中的股票，以避免大幅下跌带来的损失。如果是在大幅下跌或连续下跌之后出现的，这往往是做空能量的最后宣泄，有可能会成为多头反攻的契机，此时不必急于抛出手中的股票，可密切关注大盘的走势，一旦出现做多信号，就尽快介入。

3. 看影线长短

影线代表转折信号，向一个方向的影线越长，越不利于股价向这个方向变动，即上影线越长，越不利于股价上涨；下影线越长，越不利于股价下跌。

以上影线为例，在经过一段时间多空斗争之后，多头终于败下阵来，不论K线是阴还是阳，上影线部分已构成下一阶段的上档阻力，股价向下调整的概率较大。同理可得，下影线预示着股价向上攻击的概率居大。

需要指出的是，仅凭单根K线所揭示的信息是有限的，而且也有可能受到机构大户的操纵，形成骗线。因此，新股民在分析股价未来走势的时候，有必要结合双日的K线形态进行分析。

炒股软件的使用

1.2

随着电脑的普及和网络的发展，证券公司的交易大厅里也变得不再像以前那样热闹了，更多的人是选择在家里使用炒股软件进行炒股。下面我们就来简单介绍一下炒股软件的一些使用方法。

1.2.1 查看大盘 K 线

学会看 K 线图是股民朋友最基本的技能之一，下面以上证综合指数的图形进行讲解。打开任何一款通用的行情分析软件，按 F3 键或按“03+ 回车键”，然后按 F5 键即可切换到 K 线界面。不同的软件显示的界面尽管有些差异，但大致内容都是相同的，这里以通达信软件进行介绍，其界面如图 1-7 所示。



图 1-7 大盘 K 线图

(1) 主窗口

主窗口在系统画面的正中心，最上面显示的是“均线周期的说明”，它说明了当前画面使用的各类均线的周期是多少天，其对应的均线颜色是什么色；再往下面的“*”号是“信息地雷”，它显示了*号所对应日的资讯信息，包括上市公司公告和新闻、盘中点评等信息，将鼠标移到*号上或双击*号即可查看该信息内容；再往下面就是“K线图”，它占据了系统画面的最大位置，是我们主要的研究对象；围绕着K线图的各种曲线就是“均线系统”，一般软件系统默认的是4个不同周期的均线，投资者也可以自行调整均线参数。

(2) 辅助窗口

在主窗口的下面，就是辅助窗口。主要是用来显示各类技术指标图，其中最常见就

是“成交量指标图”。成交量指标图包括成交量柱状图和均量线图。在成交量柱状图中，每一根柱状线代表某一周期的累计成交量（单位为手），如果投资者看的是日K线图，那么这里的每根柱状线显示的是当日的成交量。成交量柱状图的颜色是随指数的涨跌而改变的，如果指数当时收的是阳线，则成交量柱状图的颜色为红色；如果指数当时收的是阴线，则成交量柱状图的颜色为绿色。均量线是分析成交量变化的辅助工具，一般有两根，分别用黄色和白色表示。

在“成交量指标图”的下方，是其他技术指标图，可以根据投资者的需要自行添加和更换。一般行情分析软件中提供的技术指标图有百余种之多，投资者可以根据需要自己设置，例如，需要显示CCI指标，只要输入“CCI”然后按回车键即可。

（3）交易信息栏

交易信息栏在系统画面的右上方，是显示当天大盘指数主要信息的窗口。投资者可以通过这些信息的对比和分析，对上交所当天的交易概况有个全面、快速的认识。通常，最上面显示当前的“指数名称”，如“上证指数”、“地产指数”、“B股指数”等。在大盘的“交易信息”栏中，上半部分显示的是一些分类市场的成交情况，如“A股成交”、“国债成交”、“基金成交”等；下半部分显示的是与大盘相关的即时行情信息，各项含义如下：

最新指数：表示现在该指数的最新数值。

今日开盘：表示今日该指数的开盘点数。

昨日收盘：表示昨日该指数的收盘点数。

指数涨跌：表示现在该指数距离昨日收盘指数的涨跌点数。

指数涨幅：用现在该指数的涨跌数值除以昨日该指数的收盘点数再乘以100%，即可得出该数值，它体现了该指数现在的涨幅状况。

指数振幅：用从开盘到现在为止的该指数最高点和最低点之间的差值，除以昨日该指数收盘时的点数再乘以100%，即可得出该数值，它体现了今日该指数的波动幅度。

总成交量：表示开盘后到现在为止，该指数所含标的物的成交总量（单位为手）。

总成交额：表示开盘后到现在为止，该指数所含标的物的成交总金额（单位为元）。

最高指数：表示开盘后到现在为止，当日该指数曾出现过的最高点数。

最低指数：表示开盘后到现在为止，当日该指数曾出现过的最低点数。

上证换手：用现在上海证券交易所的即时成交量除以昨日收盘时该交易所的总流通股数，再乘以100%，即可得出该数值，它体现了现在上交所的交易活跃状况。

涨家数：表示在该指数所含标的物中，当前上涨家数的总和。

跌家数：表示在该指数所含标的物中，当前下跌家数的总和。

(4) 成交明细栏

在“交易信息”栏下面是“成交明细”栏，它显示了各指数即时的点位状况和在该点位上的成交状况。双击该位置，可以查看当日明细。

(5) 子功能窗口

这里的子功能窗口主要显示了“笔、价、细、盘、势、指、值、筹”这几个数据，通过用鼠标切换的方式，投资者可以得到以下信息：

笔：是指分笔成交明细，即在什么时间、什么指数点位成交了多少手股票（大盘图上）；或在什么时间、什么价格成交了多少手股票（个股图上）。“笔”通常作为这块区域的默认显示图。

价：是指当日的分价表，即在什么指数点位上成交了多少手股票（大盘图上）；或在什么价位成交了多少手股票（个股图上）。

细：是指逐笔成交明细，即在每分钟内的所有成交记录，只要是在交易所有成交记录的，这里都会逐秒显示出来（个股图上）。但该功能只在 Level-2 版本中才能使用。

盘：是指目前排在最前面的 10 个委托卖盘和 10 个委托买盘的报价（个股图上）。但该功能只在 Level-2 版本中才能使用。

势：是指大盘现在的分时走势图（大盘图上）；或个股的分时走势图（个股图上）。

指：是指现在的大盘指数的分时走势图。如所查询的个股属于上海证券交易所，则这里显示当时的上证指数的分时走势图；如所查询的个股属于深圳证券交易所，则这里显示当时的深成指数的分时走势图。

值：是指相关的数据值，如总股本、总流通股本、总市值、流通市值、平均市盈率等数据（大盘图上）；或多空力度分析中的多头平衡、多头获利、多头止损等数据（个股图上）。

筹：是指移动筹码分布图，它反映了不同投资者在不同时间的持仓数量和持仓价格（成本），这对于分析主力资金进出状况，以及分析股价的压力位、支撑位均有一定的作用。这个指标要在个股日 K 线图上才能看到。

1.2.2 查看个股 K 线

在软件中直接输入个股的代码就可以打开个股的 K 线图，如果打开的是分时图，则按下 F5 键进行切换。个股 K 线图界面包括个股日 K 线、周 K 线和月 K 线图界面等，其中最常用的是个股日 K 线图界面。

我们以日 K 线为例进行介绍，如图 1-8 所示。个股 K 线图界面主要由三部分组成：最上面部分是由 K 线和均线构成的股价走势图，中间部分是由成交量构成的成交量指标图，

最下面部分是由各类其他指标构成的技术指标分析图。这些与大盘的K线图没有什么不同，区别在于K线图的右边部分。个股K线界面右边部分是股票交易信息栏，由股票名称、报价栏、个股信息栏、成交明细栏、子功能窗口等部分构成。下面主要介绍一下报价栏、个股信息栏和成交明细栏。

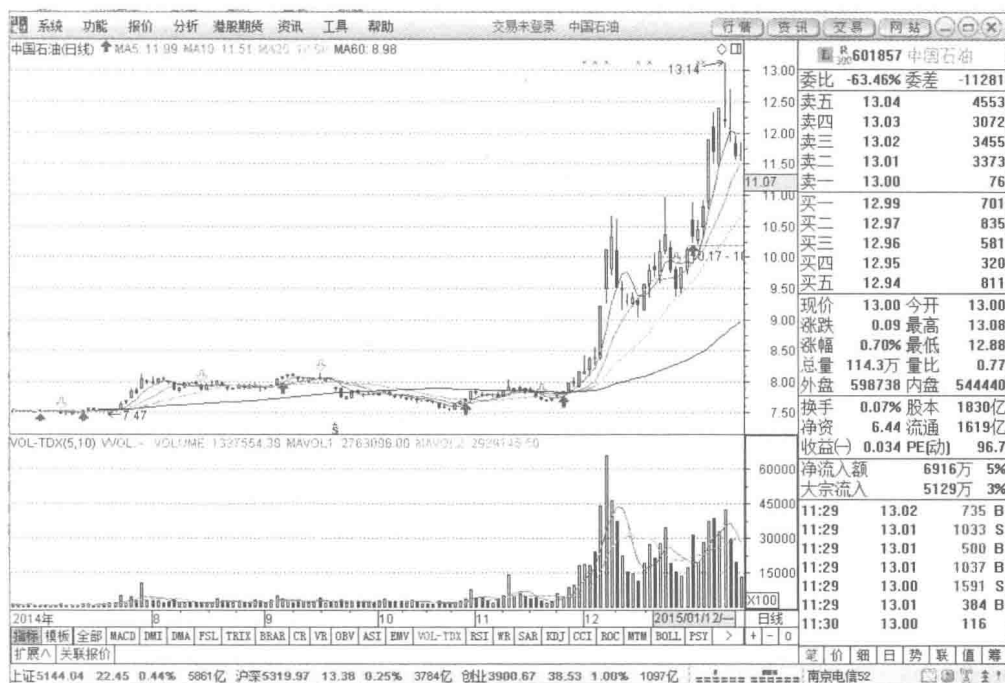


图 1-8 个股 K 线图

(1) 报价栏

在“股票名称”的下面是个股的“报价栏”区域，上面是“委托卖盘”，下面是“委托买盘”。

“报价栏”是研究个股盘口数据的重要区域，很多虚假的委托买单或卖单会在这里出现。因此，从这里可以看到主力机构的动作和意图，也能使投资者获得读懂盘面信息的第一手资料。这里的数据变化具有重要的参考价值。

(2) 个股信息栏

该栏目显示当前个股的综合性资料，包括：

现价：表示该股目前最后一笔的成交价格。

涨跌：是该股当前最新价格一昨日收盘价的结果。

涨幅：是（涨跌价格 ÷ 昨日收盘价）× 100% 的结果。

总量：表示从今日开盘到最近一笔为止，该股所有累计成交手数的总和，1 手为 100 股。

今开：表示该股当日的第一笔成交价格。

最高：表示从开盘到最近一笔为止，该股成交的最高价格。

最低：表示从开盘到最近一笔为止，该股成交的最低价格。

量比：是开盘后成交总量 $\div$ 当日已开市时间(分) $\div$ 过去 5 日平均每分钟成交量的结果。它反映的是现在的成交量和过去某一段时间内的一个平均成交量的比值。

从理论上来说，量比可以反映出现在成交量是否异常的问题，事实上，这个数据也没有太大的意义。首先涨幅排在前列的股票，其成交量和量比都比较大，根据量比来搜索目标股无意义；其次，股价要涨，成交量可大可小，不能只按量比大小来搜索目标股；再加上成交量可以做假，量比自然就不会真实，量比数据也就失去了特定的含义。

内盘：表示从今日开盘到最近一笔为止，该股所有以委托买入价成交的手数总和。

外盘：表示从今日开盘到最近一笔为止，该股所有以委托卖出价成交的手数总和。

内盘和外盘的大小对于判断股票的走势没有太大的意义，做假的成分比较多。看当日的个股走势图时，主要是看盘口买卖挂单和真实成交的数据变化，它们才是第一手资料；而对于个股多日 K 线图而言，主要是看其阶段性的量价配合情况。

换手：即“换手率”，是阶段性成交量 $\div$ 流通股总数 $\times 100\%$ 的结果。

净资：即“每股净资本”，是用该股票所属公司的净资产 $\div$ 总股本之后的结果。

股本：即“总股本”，是该股票所属公司全部股东所持普通股股票的总数之和，含流通的和未流通的股票，也含 A 股和 B 股。

流通：即“流通 A 股”，是该股票所属公司当前实际上市流通的 A 股总数。

收益：即“每股收益”，是该股票所属公司当年前几季度的净利润之和 $\div$ 总股本之后的结果。

PE(动)：即“动态市盈率”，通常股票市盈率的高低与其投资价值成反比，高的市盈率意味着股票的市场价格偏高或公司利润偏低，但可能意味着个股具有长期看好的内在价值和预期回报，也属于正常现象；反之，过低的市盈率也并不见得可以突显股票的价值，因为过低的市盈率也可能是因为该股票本身就存在着某些问题，使股价难以提高。因此，看市盈率指标的关键是要看股价是否高得离谱或低得离谱。

(3) 成交明细栏

“成交明细”中显示的是个股每个时刻在不同价格上成交的手数。

1.2.3 查看不同周期的 K 线图

对于投资者来讲，除了要分析日 K 线，周 K 线，月 K 线以及 60 分钟线等，同样有着

比较重要的参考价值。如果要显示不同周期的K线，可以直接在窗口中单击鼠标右键，选择“分析周期”，然后从弹出的子菜单中选择需要的周期即可，如图1-9所示。

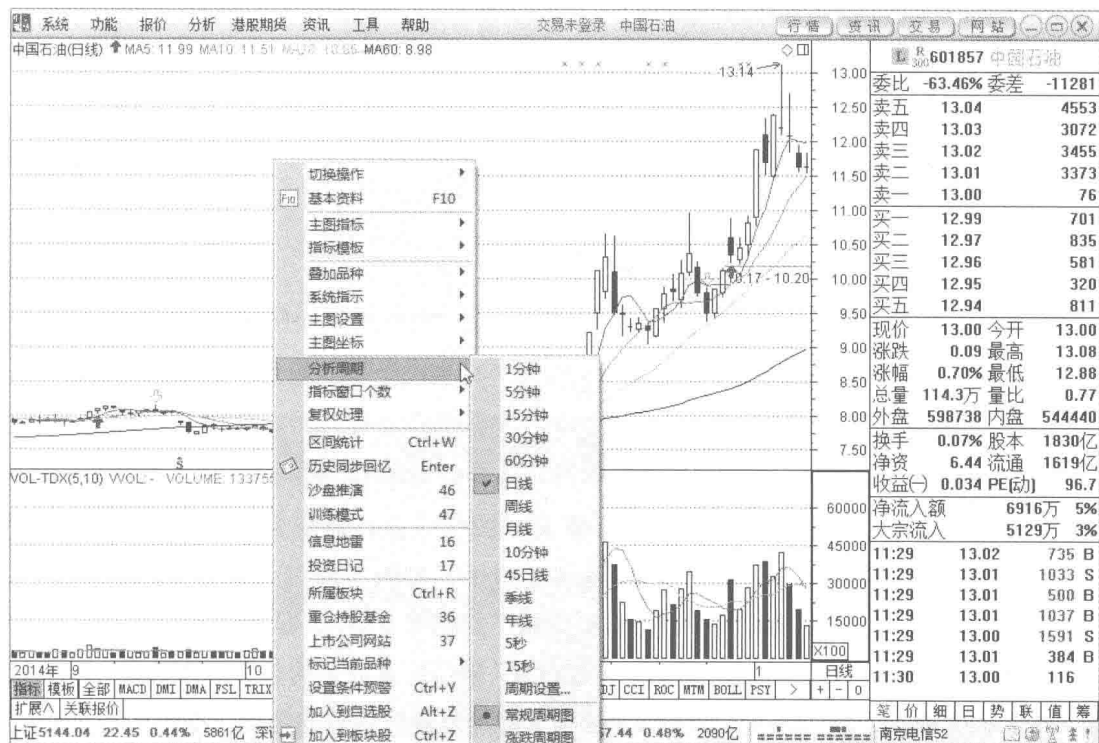


图 1-9 选择不同的周期

1.2.4 显示交易系统提示

对于新股民来讲，通常很难掌握买点和卖点的位置，而利用系统提供的交易系统提示，则可以在一定程度上给投资者一定的指导。具体操作方法如下：

在K线图界面是单击鼠标右键，选择“专家系统提示”，然后选择“交易系统提示”命令，在弹出的对话框中选择一个指标交易系统，在其右侧可以设置相应的参数，完成后单击“确定”按钮，这样在K线图就会有买卖的点位提示了，如图1-10和图1-11所示。

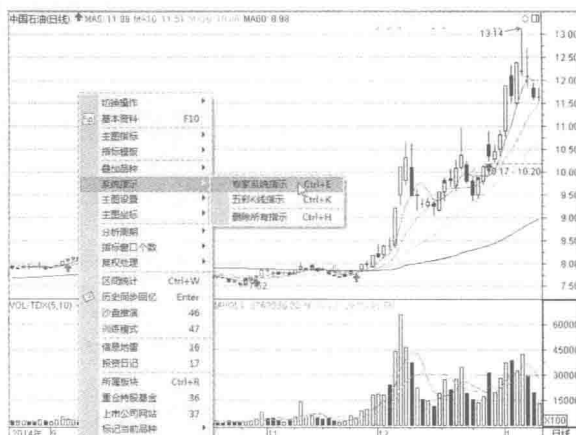


图 1-10 选择菜单

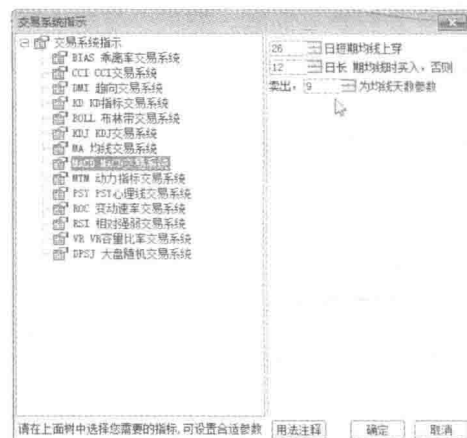


图 1-11 选择交易系统

1.2.5 多股同列与多窗口看盘

多股同列是指行情分析软件可以自行将 K 线图的主窗口划分为 4 个或 9 个或 16 个小窗口，以同时显示 4 只或 9 只或 16 只股票的 K 线图，如图 1-12 所示。在通达信软件上，选择菜单“分析”→“多股同列”命令，或者按下快捷键 Ctrl+M 即可。

投资者可以根据自己的需要，更改“系统设置”来自定义股票的多股同列数量。选择“工具”→“系统设置”命令，在“设置 1”选项卡即可以进行列数的选择，如图 1-13 所示。



图 1-12 多股同列



图 1-13 设置多股同列数

选择多窗看盘可以借助多个小窗口可同时查看多个股票信息,如图 1-14 所示。此举能够最大化地利用屏幕空间,并且不需要来回切换画面即可以实现同时监测各行情的功能。在通达信软件上,选择菜单“功能”→“定制版面”→“盘中监测”命令即可实现。除此之外,还可以选择“多头鹰”、“宽频看盘”等。



图 1-14 多窗看盘

1.2.6 功能键的使用

在计算机键盘的最上面有一排功能键区,从 F1 到 F12 都是方便程序开发者自定义功能的。下面以通达信软件为例,就这些功能键在股票分析时的应用进行说明。

F1 键 (或按 01+ 回车键): 在个股分时图上按 F1,可查看股票当日全天的成交明细,在个股 K 线图上按 F1 时,将进入历史日成交报表,通过它可以查看近段时期以来的个股

日成交概况。

F2 键（或按 02+ 回车键）：查看股票当日全天的分价表，通过对分价表的分析，投资者可了解个股在当日盘中的成交密集区、阻力区和支撑区。

F3 键（或按 03+ 回车键）：查看上证综合指数（即上证领先指标）即时走势图。

F4 键（或按 04+ 回车键）：查看深圳成分指数（即深证领先指标）即时走势图。

F5 键（或按 05+ 回车键）：切换分时图和 K 线图。

F6 键（或按 06+ 回车键）：查看自选股的情况。

F7 键（或按 07+ 回车键）：进入资讯栏。这个键的功能在不同的软件中是会有所区别。

F8 键（或按 08+ 回车键）：切换 K 线周期，比如进入周 K 线图、月 K 线图、季 K 线图、5 分钟 K 线图等。

F9 键：进入网上下单交易窗口。这个键的功能在不同的软件中也是不同的。

F10 键（或按 10+ 回车键）：查看个股基本面的详细资料。包括公司最新动态、公司概况、股本结构、相关报道、公司公告、财务分析和机构持股等信息，如图 1-15 所示。

港澳资料	最新提示	公司概况	财务分析	股东研究	股本结构	风险因素	公司报道	行业分析	更多
经营特色	公司大事	港澳特色	经营分析	主力追踪	分红扩股	高层治理	业内点评	关联个股	更多

公司概况 ◇ 601857 中国石油 更新日期：2015-08-11 ◇ 港澳资讯 灵通 V6.0
★本栏包括【1. 基本资料】【2. 发行上市】【3. 上市定价预测】【4. 关联企业】★

【1. 基本资料】

公司名称	中国石油天然气股份有限公司		
英文名称	Petrochina Company Limited		
证券简称	中国石油	证券代码	601857
曾用简称	-		
关联上市	H股：中国石油股份（00857）		
相关指数	上证180、上证50、红利指数、巨潮100、沪深300、中证100		
行业类别	石油和天然气开采业（共7家）		
证券类别	A股	上市日期	2007-11-05
法人代表	周吉平	总 经 理	汪东进
公司董秘	吴恩来	证券事务代表	-
联系电话	86-10-59986223, 86-10-59986959, 86-852-28912010	传 真	86-10-62099557, 86-10-62099559, 86-852-28912390
公司网址	www.petrochina.com.cn		

上证5144.04 22.45 0.44% 5861亿 深证18044.1 154.38 0.86% 5139亿 中小11992.2 57.44 0.48% 2090亿 ***** 南京 *****

图 1-15 个股资讯

此外，还有一些特殊键的功能应该记住：按 61+ 回车键进入沪 A 涨幅排名；按 63+ 回车键进入深 A 涨幅排名；按 67+ 回车键进入沪、深 A 涨幅排名（有的软件上是按 60+ 回车键）；按 81+ 回车键进入沪 A 综合排名；按 83+ 回车键进入深 A 综合排名；按 87+ 回车键进入沪、深 A 综合排名（有的软件上是按 80+ 回车键）。

第2章 单K线精讲

在股市中，任何一个K线都有着其特定的意义，尤其是一些特殊的K线形态，如十字星、T形态、大阳线等。而这些K线的含义与其所处的位置是密不可分的，本章将对平时常见的一些K线根据其所在的位置进行详细的讲解，希望读者可以认真体会。这对今后的实战具有非常大的指导意义。

阳线

2.1

阳线可以分为很多种，有大阳线、中阳线、小阳线等，如果按股价当天的整体运行情况来分，又可以细分为无影阳线、上影阳线、下影阳线以及带上下影线的阳线，如图2-1和图2-2所示。

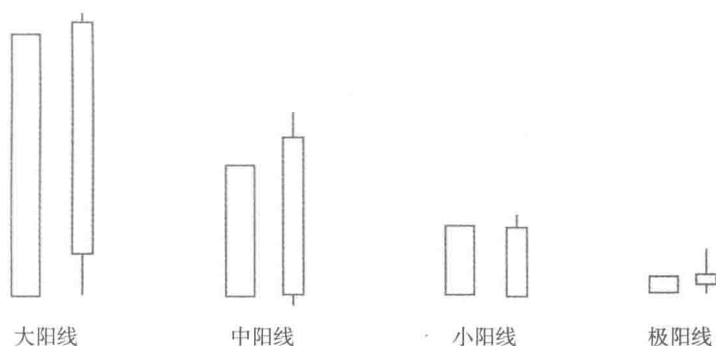


图 2-1 阳线的分类示意图

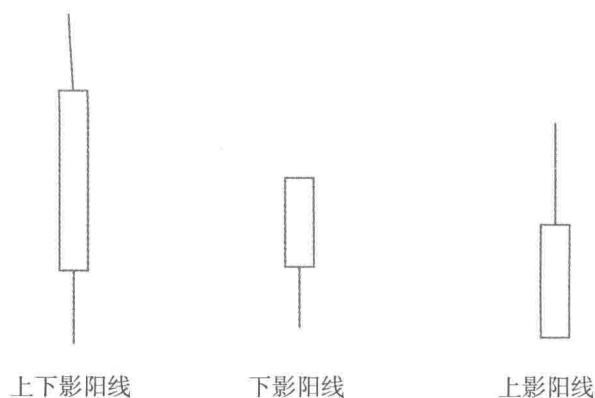


图 2-2 带影线阳线示意图

大阳线、中阳线、小阳线是以当天股价的涨幅来区分的，大阳线是指股价涨幅在 5% 以上的阳线，中阳线一般是指涨幅在 3%~5% 之间的阳线，而小阳线则是指股价涨幅在 3% 以下的阳线。极阳线通常是指在 1% 以下的，它们预示着股价上涨的强度是不一样的，其强弱程度依次为大阳线、中阳线、小阳线和极阳线。需要强调的是，阳线并不一定代表中当天的股价是上涨的。

2.1.1 无影阳线

无影阳线也称为光头光脚阳线（如图 2-3 所示），这种阳线的开盘价就是当天的最低价，股价始终是在开盘价之上运行，收盘价就是当天的最高价，也就是说股价在开盘之后就开始一路走高。



图 2-3 无影阳线的阳线示意图

由于盘中始终没有跌破开盘价，可见当天买方的力量是比较大的，而报收于最高价，则说明上方没有抛盘压力，或者压力很小。股价开盘后买方就占据了上风。当然，由于其位置不同，代表的含义也有所不同，下面结合其所处的位置进行详细分析。

1. 底部区域

在长期下跌后的底部区域出现该 K 线，预示着股价很有可能会告别下跌行情，而即将

迎来反弹甚至是反转行情。通常阳线实体越长,说明后市股价出现反弹或是反转的可能性就越大。如图2-4所示的盐湖股份(000792)就是一个典型的底部区域出现无影阳线的例子。

实战中,如果在这之前股价有企稳的迹象,投资者可以适当参与,一旦后市走强,可重仓参与。

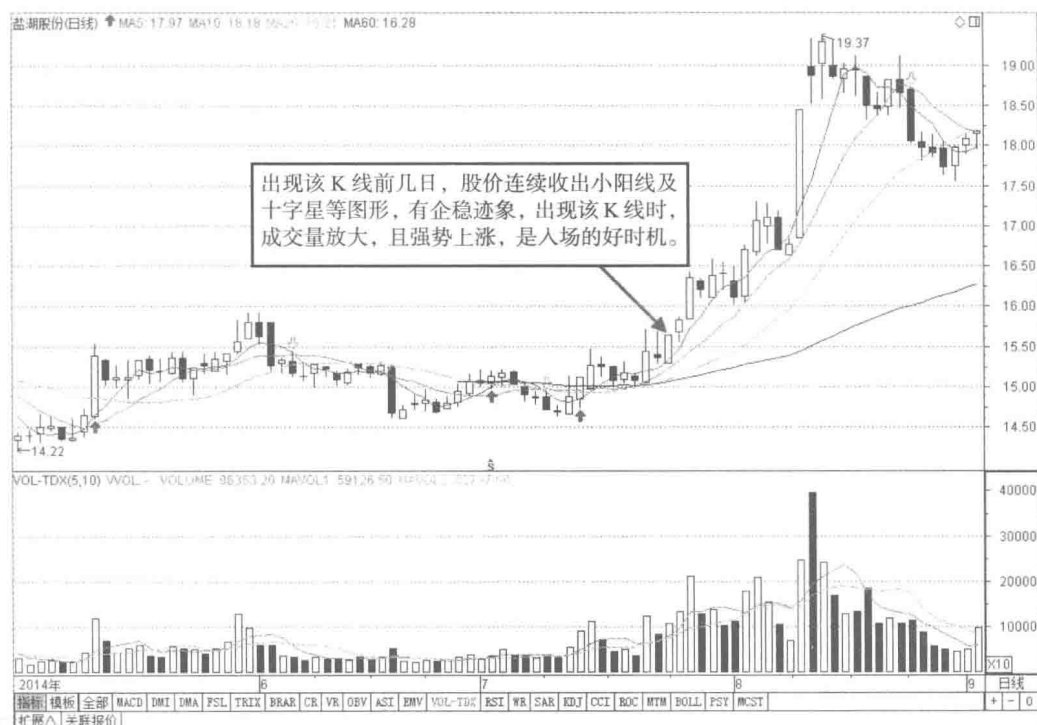


图 2-4 底部无影阳线

2. 上涨初期

在股价上涨初期出现这种阳线,则表明买方力量在增强,买方占据了上风,预示后市股价将会继续上涨。投资者可放心参与,但后市不可贪高,最好能见利就收,落袋为安。如图2-5所示的珠海港(000507)就是在上涨初期出现了无影阳线的走势。

3. 大幅上涨后的高位

在股价经过大幅上涨的高位出现该阳线,则很有可能是庄家故意拉高股价来达到出货的目的。特别是在成交量也出现明显放大的情况下更要引起投资者的注意。一旦股价出现走弱现象,或放量不涨,则要随时准备出局。如图2-6所示的四川长虹(600839)就是大幅上涨后的高位出现无影阳线的走势。

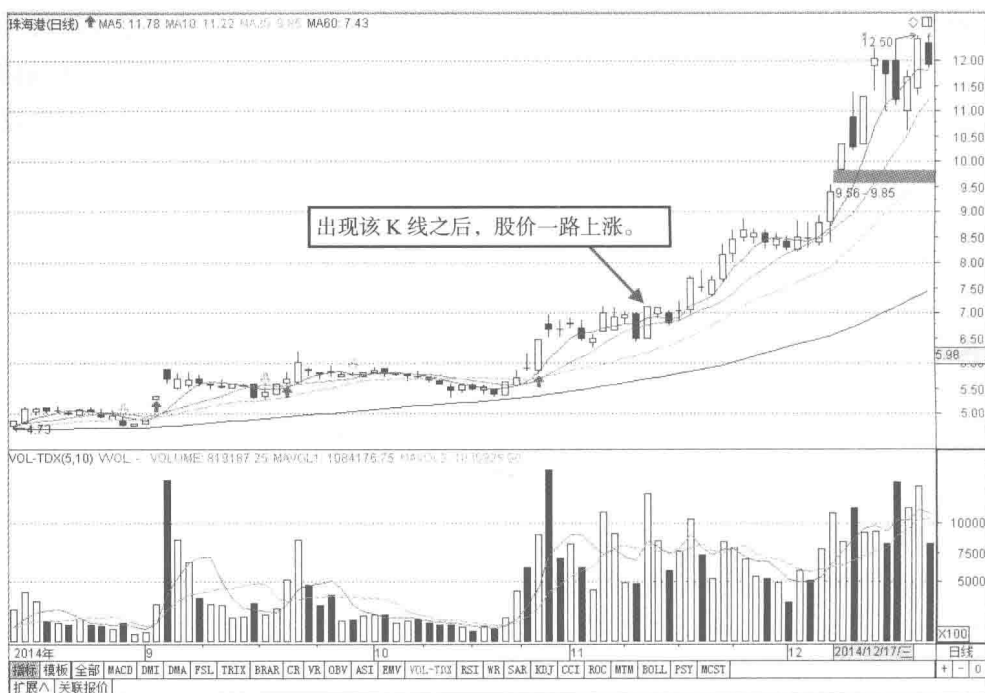


图 2-5 上涨初期的无影阳线

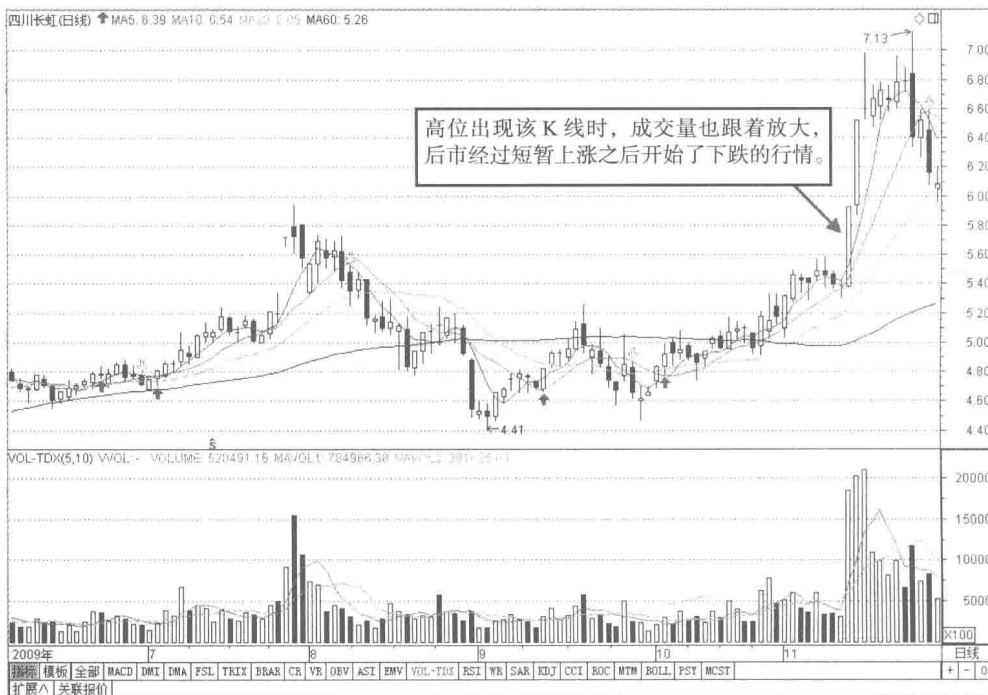


图 2-6 高位无影阳线

2.1.2 上影阳线

该 K 线表现为股价在当天开盘之后就一路走高，但在股价一路上涨的过程中受到了上方抛盘的阻力出现了回落，导致没有收盘在最高价位上，从而产生了影线，最终收出一根带上影线的阳线形态，如图 2-7 所示。其中上影线越短，说明卖方的阻力越小；相反，上影线越长，说明卖方力量越大。



图 2-7 上影阳线

带上影线的阳线出现在股价运行的不同位置时，所代表的市场意义也是有所不同的，下面我们结合几个典型的位置进行分析。

1. 底部区域

当股价在经过一波下跌行情之后出现这种 K 线时，说明做多力量正在转强，尽管受到了一定的阻力，仍然说明当天买方的力量强于卖方的力量。股价很有可能会出现反弹或者反转行情。如图 2-8 所示的巨轮股份（002031）就是底部区域出现上影阳线的走势。

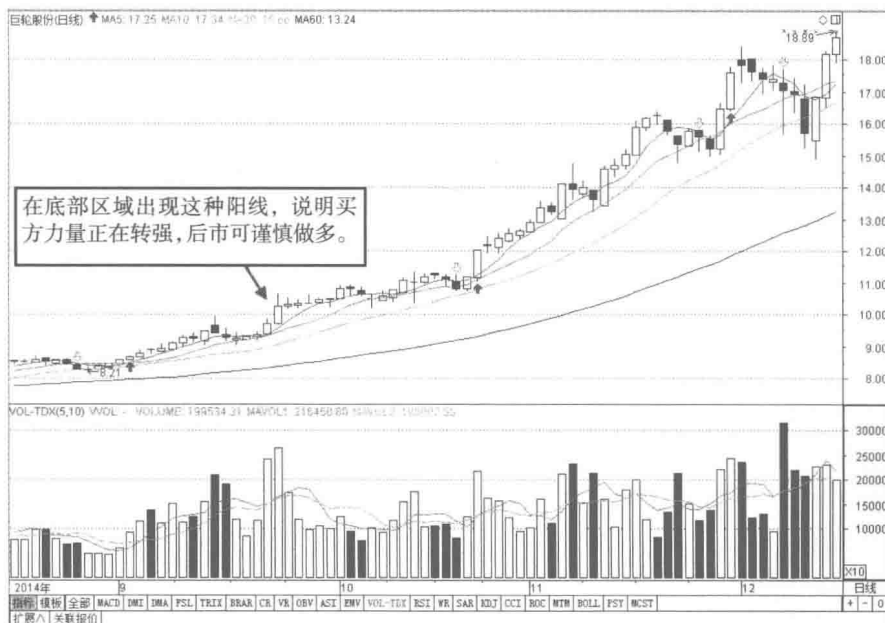


图 2-8 底部区域的上影阳线

实战中，如果第二天股价继续收出一根上涨的阳线，投资者可以在收盘前适当买入，待上涨行情确立后再加仓。

2. 上涨中途

如果出现在股价上涨的中途，则说明盘中出现了获利回吐的短线投资者。如果第二天继续出现大量的回吐盘的话，那么预示着股价可能会出整理甚至是回落的走势。如果第二天回吐盘有所减少，则预示着股价将会继续上涨。如图 2-9 所示的杉杉股份（600884）就是上涨中途出现上影阳线的走势。

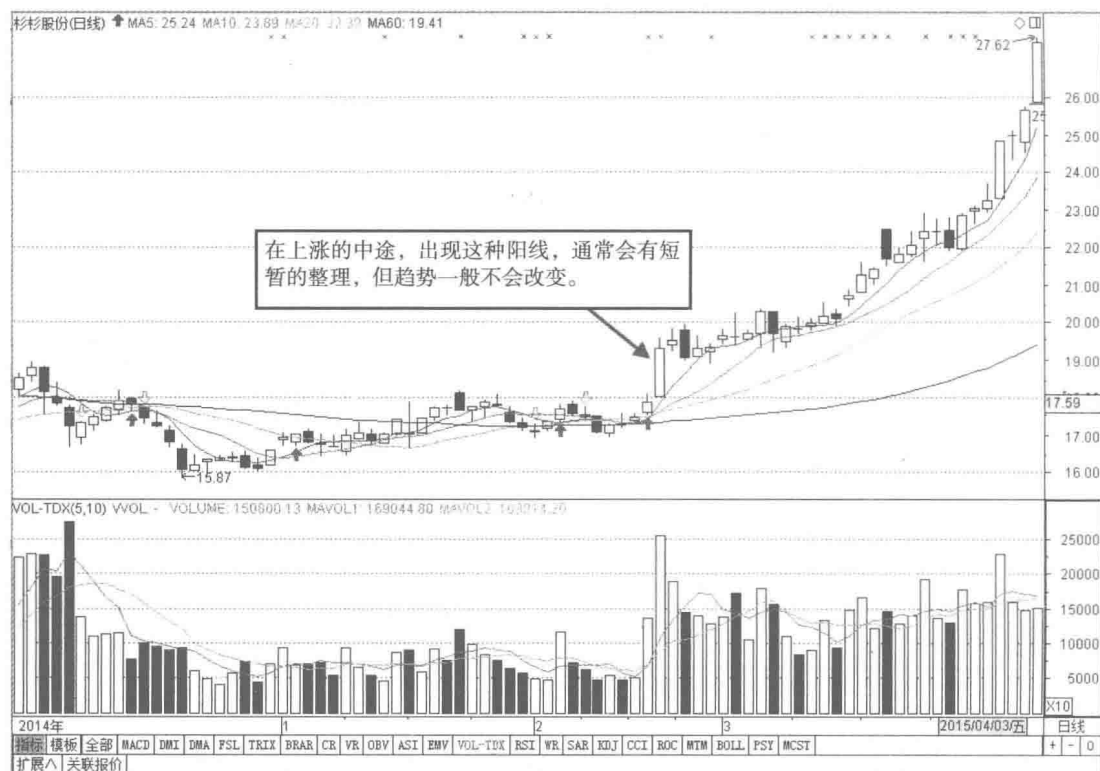


图 2-9 上涨中途的上影阳线

• 注意 •

如果在 K 线收出上影阳线时成交量有明显放大的话，那么股价很有可能会出现调整，因为上冲时的放量说明盘中的抛售筹码比较严重，主力就很可能先进行洗盘。

3. 大幅上涨后的高位

如果出现在大幅上涨后的高位,说明上面的压力比较大。如果再伴随着成交量放大的话,极有可能是庄家在出货,后市股价出现下跌的可能性就越大。实战中,一旦后市股价出现走弱现象,投资者就要果断卖出。

如图 2-10 所示的晋亿实业 (601002), 就是在高位出现该图形后, 股价一路走低。

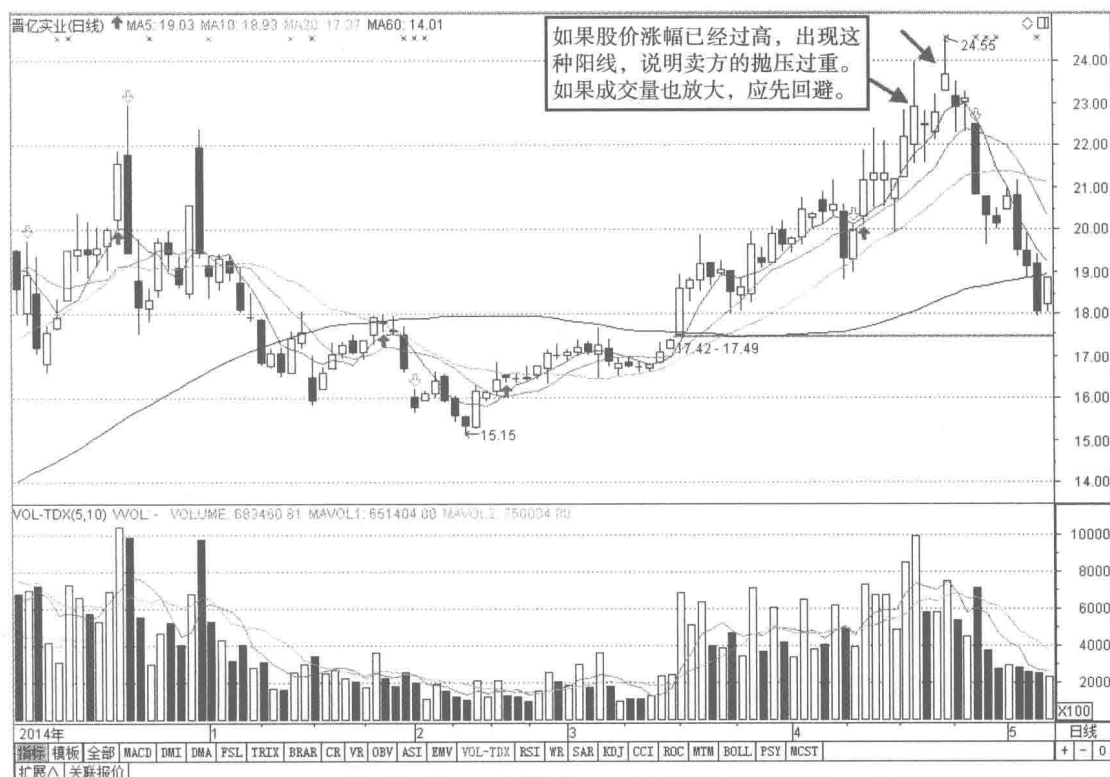


图 2-10 高位区域的上影阳线

4. 重要关口位置

如果股价运行到重要的技术关口附近时出现这种 K 线, 如 60 日线、半年线、年线附近, 则表明该股前期在这个位置附近积累了大量的套牢盘。在这些套牢盘解套抛售的压力下, 股价冲高受阻, 要是做多力量不能及时起来反击的话, 后市的股价很有可能会在解套盘的压力出现回落整理, 并以整理的形式来消化此附近的压力。如图 2-11 所示的盐湖股份 (000792), 就是在重要关口位置出现该图形后的走势。

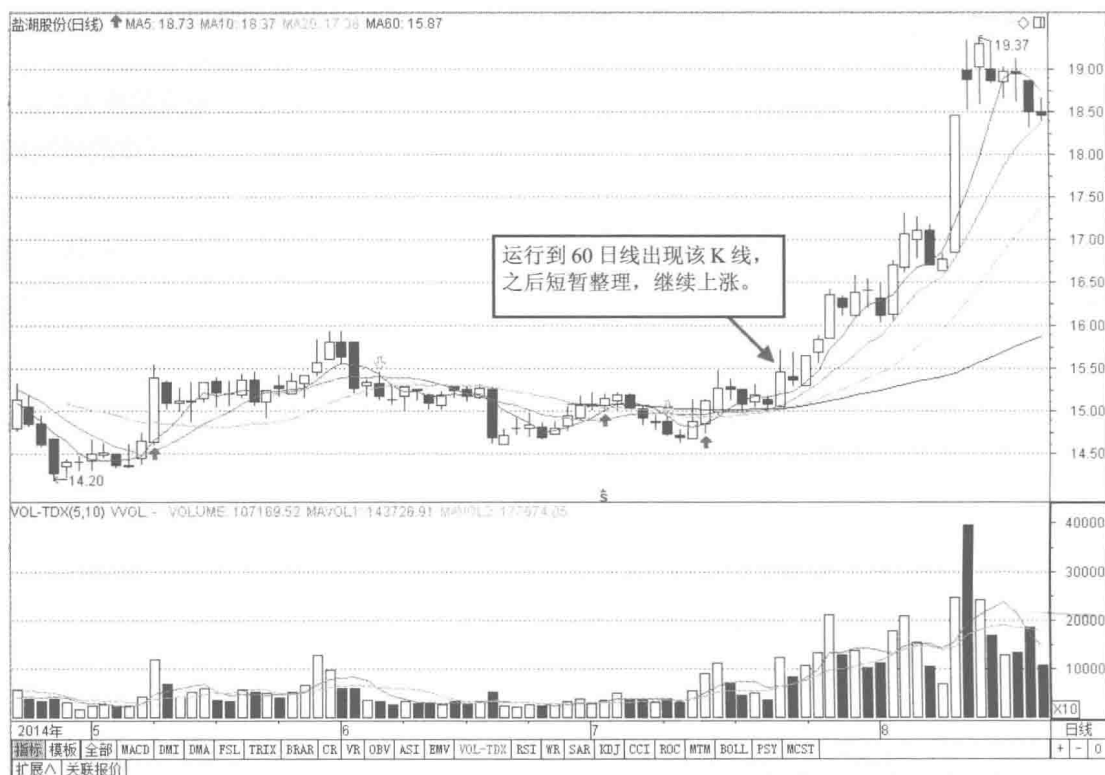


图 2-11 重要关口位置的上影阳线

实战中, 如果第二天股价不能继续走强, 投资者不要急于参与操作, 可以等到股价回落企稳再次启动时入场。

• 注意 •

无论这种带上影线的阳线是出现在股价运行的什么位置, 只要上影线的长度大于阳线实体的两倍以上时, 则预示着后市股价出现停顿整理, 甚至是出现回落整理的可能性相当大。

2.1.3 下影阳线

出现这种走势, 说明下档受到了支撑。股价开盘之后在运行的过程中, 遭受到了卖方的打压, 出现了回落, 但受到了下方买盘的支撑反弹, 并以当天的最高价 (或略低于最高价) 收盘, 如图 2-12 所示。

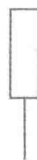


图 2-12 下影阳线

这种 K 线表示，当天买方占据了主导地位，不过这并不代表后市股价就一定会走强，下面看几种位置下的后市预测情况。

1. 大幅下跌后

此时出现这种 K 线，说明做多力量在增加，预示后市股价将会出现反转或者是反弹行情。下影线越长，说明股价下档的支撑力度越强，后市反弹或反转力度就越大。

如图 2-13 所示的新宙邦（300037），就是在底部区域出现的下影阳线。

实战中，如果当天股价的涨幅在 5% 以下，最好不要急于入场，可以等待股价企稳后再次出现上涨时入场。如果涨幅达到了 5% 或者在 5% 以上，投资者可以在当天适当参与；如果后市继续走强，可重仓参与。

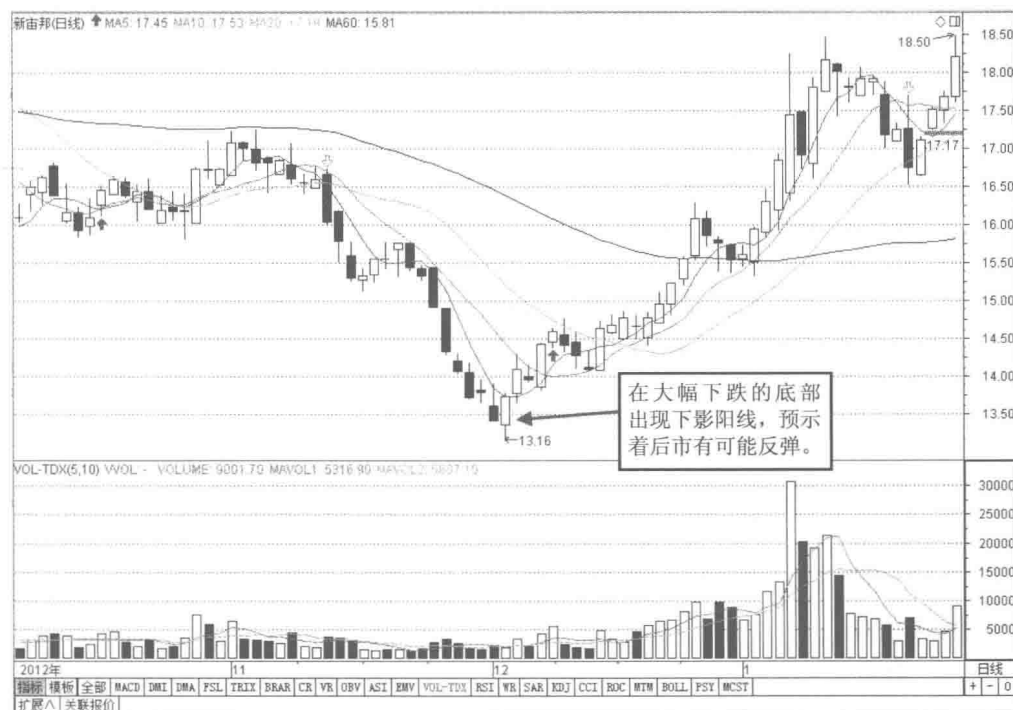


图 2-13 底部区域的下影阳线

2. 股价上涨初期

在上涨初期出现这种 K 线，预示着股价有加速上涨的征兆。一旦股价第二天继续走强的话，后市股价就很有可能进入加速上涨的行情。如图 2-14 所示的百大集团（600865）就是上涨初期出现的下影阳线。



图 2-14 上涨的初期出现的下影阳线

3. 大幅上涨后的高位区域

这时出现这种 K 线，投资者要特别注意，这往往是庄家为出货而故意制造的障眼法，以便让投资者误认为下档的承接力度很强，而纷纷入场买进来接庄家抛售出来的筹码。

如图 2-15 所示的华东电脑（600850），就是在股价大幅上涨之后出现这种走势的 K 线，随后股价转为跌势。

实战中，投资者一定要谨防庄家拉高出货，一旦股价后市出现走软，就要果断卖出。

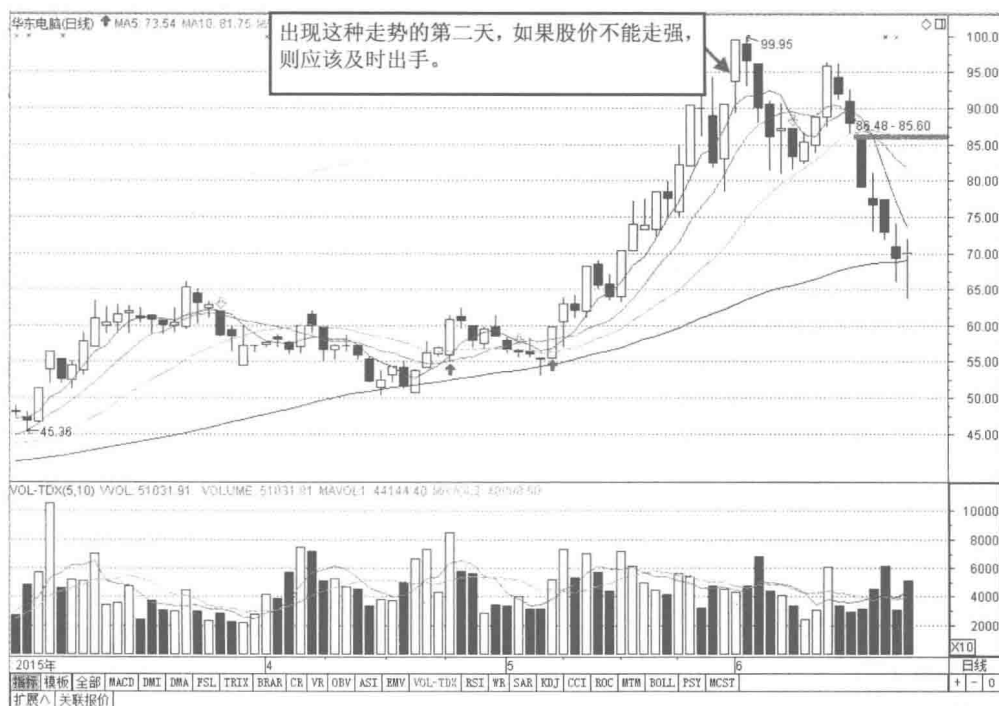


图 2-15 高位区域出现的下影阳线

2.1.4 带上下影线的阳线

这种 K 线表明开盘后, 股价跌破了开盘价, 但之后股价又被买盘拉起, 股价随之出现上涨。当股价上涨到一定幅度之后又回落, 最终以低于最高价但高于开盘价的价格收盘。这说明股价在下跌的过程中受到了下档买盘的支撑, 同时在上漲的过程中也受到了上档卖盘的压力。其中下影线越长, 说明支撑越强; 而上影线越长, 说明上档的抛售越严重, 如图 2-16 所示。



图 2-16 带上下影线的阳线

这种带上下影线的阳线，出现在股价运行的不同阶段时，代表的市场意义也是有所不同的，下面我们分几个不同阶段进行介绍。

1. 长期下跌后

股价经过长时期的下跌行情之后，若下跌的速度出现了放缓，此时收出一根带上下影阳线的话，则说明买方力量在增强，标志着后市股价有走强的可能，但具体的情况还需看买方力量能否在接下来的第二天中继续做多。如果第二天买方力量依然很强的话，后市很有可能出现反弹甚至是反转行情，如图 2-17 所示的中国宝安（000009）就是长期下跌后出现的上下影阳线的走势。



图 2-17 长期下跌后出现的上下影阳线

实战中，如果第二天股价能够继续走强，并且收出一根中阳线，可以适当地买进；如果第二天不能明显走强的话，则最好不要轻易入场操作。

2. 股价上涨中途出现

当这种带上下影线的阳线出现在股价上涨的中途时，在一般情况下它的市场意义不会

很大,而且不会改变股价原有的运行方式。不过,如果留下来的上影线很长,那么这说明上档的压力很大,预示着后市股价将会出现回落,甚至是引发一波调整行情。相反,如果所留下的下影线很长,说明下档的支撑力度很强,后市股价会继续上涨。

实战中,只要上影线的长度不超过实体部分的一半,并且股价在第二天能够继续走强,持股者可以继续持股,场外投资者可以在第二天适当地入场买进。如果收出的上影线很长,后市股价很有可能出现回落,此时投资者就不要轻易买入了。

如图 2-18 所示的南京港(002040),在上涨的中途出现了若干上下影阳线,其中有一根下影线很长的阳线,说是下档支撑力度较强,后市将延续升势。

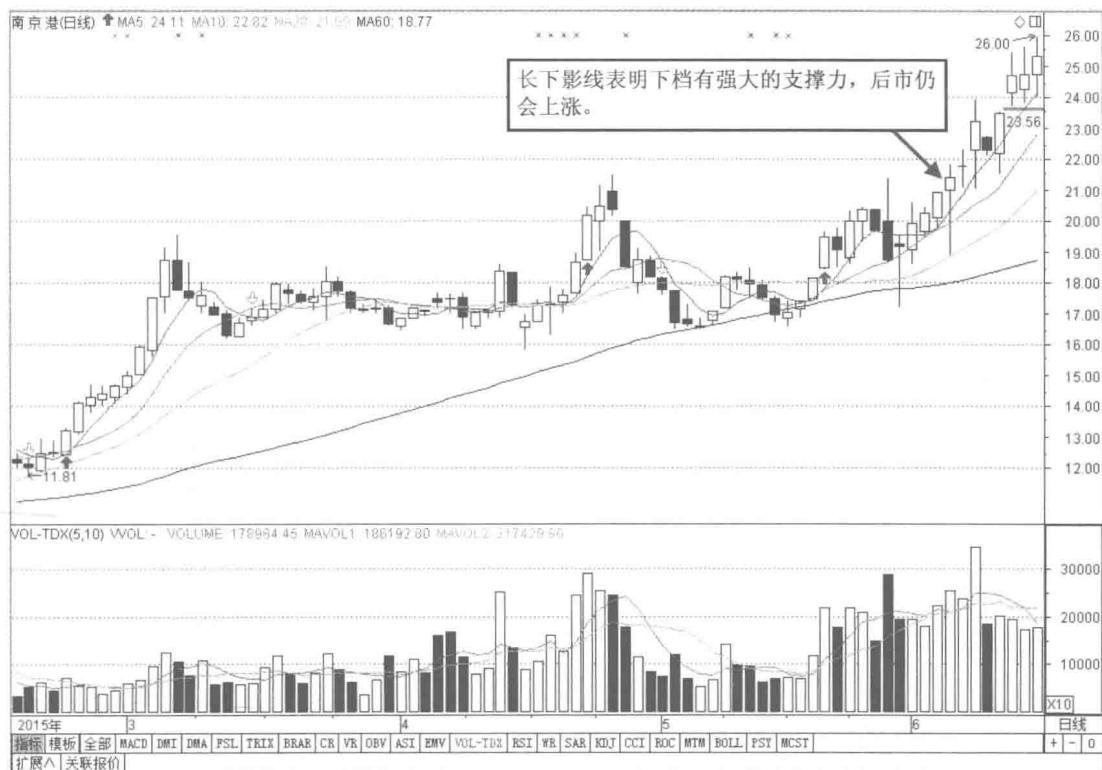


图 2-18 上涨中途出现的上下影阳线

3. 重要关口位置

如果股价运行到重要的技术关口附近时(如 60 日均线、半年线以及年线),出现这种带上下影线的阳线的话,说明上有压力,下有支撑力。要是上影线长于下影线的话,说明压力要大于支撑力;相反,下影线长于上影线的话,说明支撑力要大于压力。此时出现这种走势的后市股价,一般都会出现整理或者回落的走势,除非股价第二天能够继续走强,

并且收盘价在前一天的最高价之上，这样后市股价就有可能继续走强。

如图 2-19 所示的东方电子(000682)，在上涨的过程中到达 60 线的位置受到一定的抛压，经过几日的整理之后，再次放量突破 60 线继续上涨。



图 2-19 重要关口位置的上下影阳线

4. 大幅上涨后的高位

在大幅上涨后的高位出现这种 K 线就要注意了，特别是在放量的情况下。这说明做多力量在减弱，此时投资者要谨防庄家出货，一旦股价在第二天出现走弱就考虑卖出。

如图 2-20 所示的江淮汽车(600418)，股价在经过一波快速拉升之后突然放巨量，并且之后呈现连续放量不涨的现象，随后股价开始回落。



图 2-20 大幅上涨后的高位出现的上下影阳线

阴线

2.2

阴线是指股价收盘时的价格低于当天的开盘价格。当股价收出阴线时，表明卖方力量要强于买方力量，后市股价有下跌的可能。同样需要指出的是，阴线并不一定代表着当天股价是下跌的。

与阳线一样，阴线也可以细分为好几种。按股价当天收盘价与开盘价之间的波动幅度来分的话，阴线可以分为大阴线、中阴线、小阴线等，其中大阴线是指波动幅度在 5% 以上的阴线（包含 5%）；中阴线是指波动幅度在 3%~5% 之间（包含 3%）的阴线；而小阴线是指波动幅度在 3% 以下的阴线。波动幅度越大，说明当天做空的动力就越大，后市股价下跌的可能性就越大。其强弱程度依次为：大阴线、中阴线和小阴线等，如图 2-21 和图 2-22 所示。

如果阴线按股价当天的整体运行情况来看，又可以细分为无影阴线、上影阴线、下影阴线及带上下影线的阴线。下面我们详细进行说明。

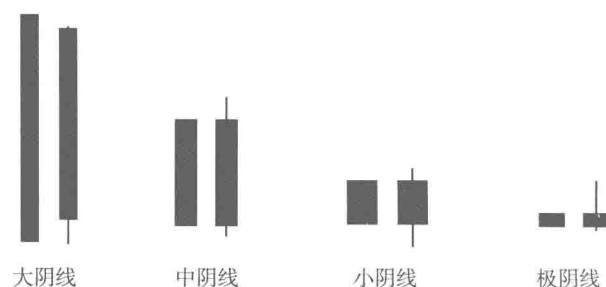


图 2-21 阴线的分类示意图

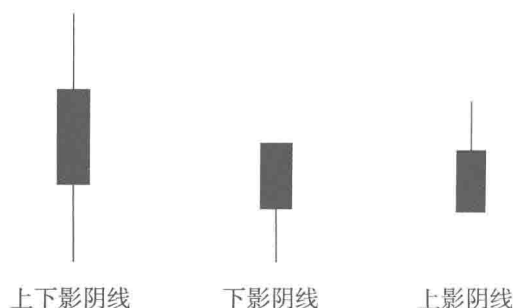


图 2-22 带影线阴线示意图

2.2.1 无影线阴线

股价在当天开盘之后就一路走低，盘中股价始终都没能突破开盘价，当天的开盘价就是当天的最高价，而收盘价则是当天的最低价，这种形态称之为无影阴线，如图 2-23 所示。



图 2-23 无影阴线

同样，这种走势在不同位置，所代表的市场意义也是有差别的，我们分别进行说明。

1. 反弹后的下跌位置

当股价从高位快速下跌后出现反弹，反弹到一定位置时，若再次下跌，出现这种无影阴线，说明卖盘集中出现了抛盘，后市股价就很有可能会出现一波下跌行情。

如图 2-24 所示的中鼎股份（000887），经过几日的下跌后出现反弹，但在反弹的过程中突然收出一根放量的无影阴线，说明大多数投资者对后市并不看好，纷纷抛售筹码。这

次的反弹，也有可能是庄家的接高出货。随后，股价开始一路下跌，如不及时止损，后果将非常严重。

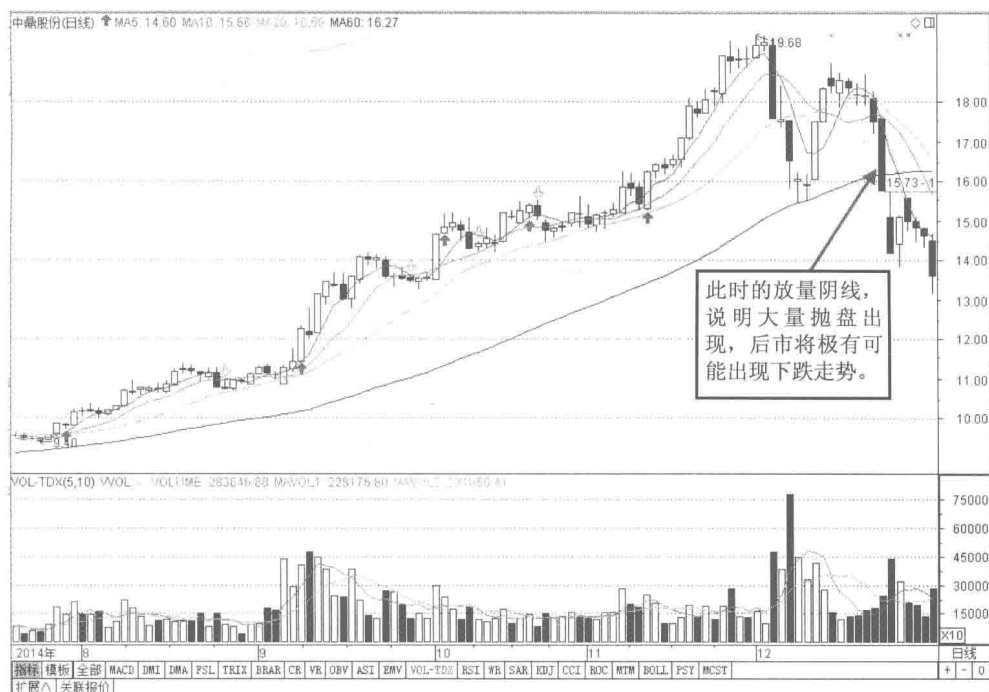


图 2-24 反弹后的下跌位置

2. 从高位开始下跌时出现

如果出现在股价从高位区域刚开始下跌的时候，这往往是股价大跌的前兆。当某个股票的股价出现翻番，甚至是翻几番之后，在高位出现这种 K 线，投资者最好不要去碰它。如果已经持有该股，那么在出现这种阴线的走势时，只要截至收盘前几分钟当天的股价跌幅达到了 5%，或者跌破 5 日线，投资者就要立刻卖出。

如图 2-25 所示的西陇化工（002584），股价运行到高位区域时，不是直接出现下跌行情，而是在高位横盘整理一段时间之后，再让股价出现下跌。许多投资者都曾经被这类个股深套过。

3. 股价下跌中途

如果这种阴线出现在股价下跌的中途，那么后市股价往往会进入加速下跌的行情。所以投资者在碰见这类个股时要特别的注意，不要一看见盘中有一小反弹就盲目地去抢，这样往往会得不偿失。如图 2-26 所示的江山股份（600389）就是这样的走势。

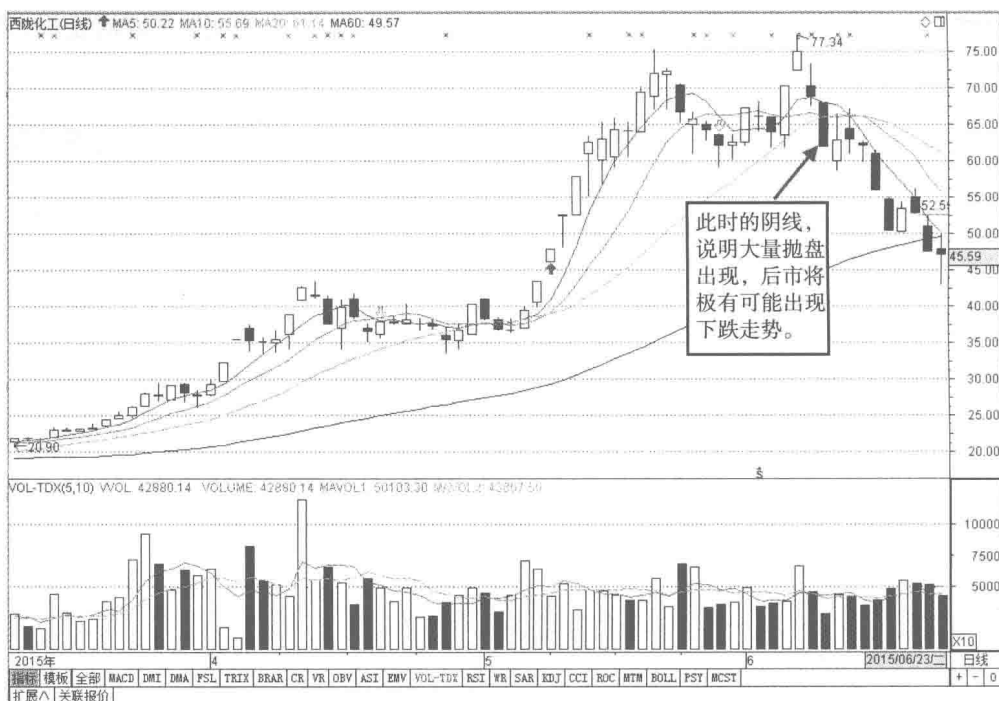


图 2-25 高位下跌初期出现的无影阴线

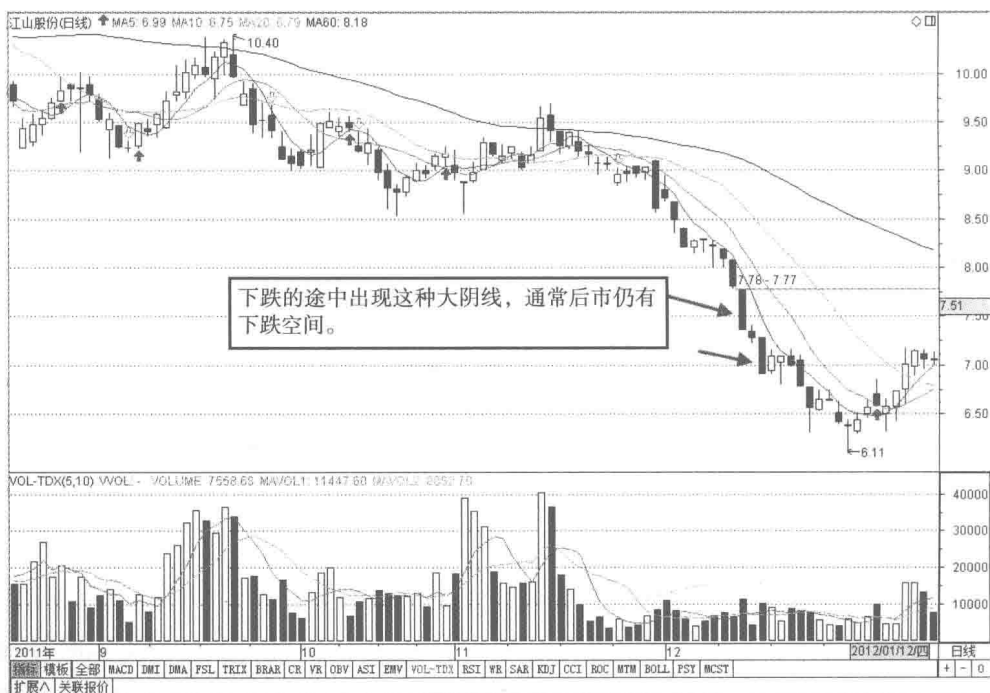


图 2-26 下跌途中出现的无影下跌阴线

2.2.2 上影阴线

该K线说明股价在上冲时受到了上档卖盘的抛压,在股价冲高的过程中形成了当天的最高价,收盘价则是当天的最低价,如图2-27所示。其中,上影线越长标志着上档卖盘的抛压越沉重,后市股价出现下跌的可能性就越大。通常认为是一种看跌形态。



图 2-27 上影阴线

虽然它是一种看跌形态,但这种带上影线的阴线出现在股价运行的不同位置时,代表的看跌程度会有所不同,具体可以分为以下几种情况。

1. 长期下跌趋势中

出现在股价长期下跌的过程中,此时盘中虽然出现了一股做多力量将股价拉起,但做多力量最终还是没能坚持住,股价依旧被卖方打压下去。如果买方在第二天不能再次发起攻击并收出阳线的话,股价将会继续下跌。

如图2-28所示的洲际油气(600759),在股价下跌的途中出现了这种上影阴线,后市延续了跌势。

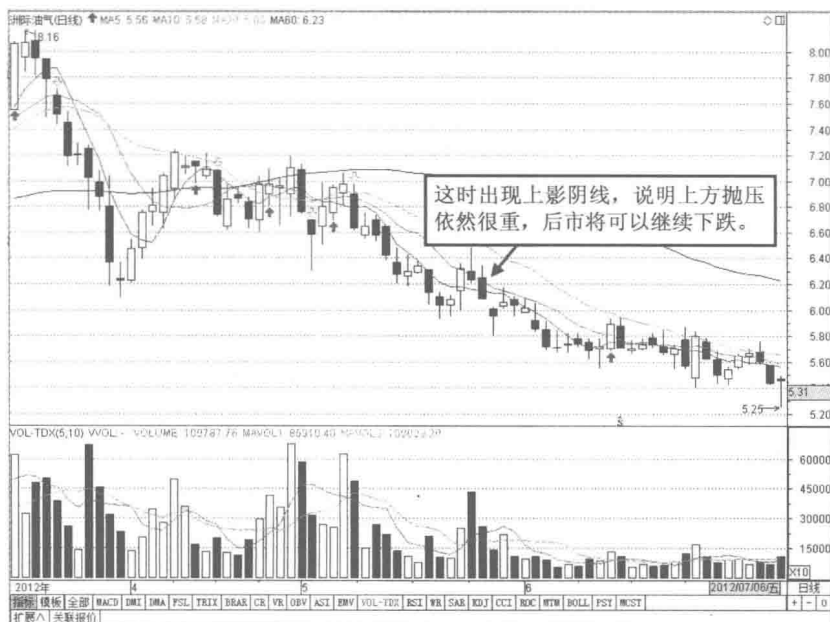


图 2-28 长期下跌趋势中的上影阴线

2. 股价上涨中途

当这种带上影线的阴线出现在股价上涨的中途时，一般是庄家洗盘所为，但不排除股价上涨夭折的可能性，即使是庄家洗盘也很有可能会引发股价出现一定幅度的调整。

如果股价收出这种阴线的当天成交量迅速放大的话，只要成交量的放大是由于庄家对倒而产生的，那么一旦后市股价再次走强的话，投资者就可以放心买进。如果第二天出现走弱的话，则不宜入场操作，持股的投资者反而应该减仓，若股价跌破 10 日均线的支撑，最好先清仓出局。如图 2-29 所示龙马环卫（603686）在出现上影阴线后，经过三四天的调整，股价又超过该 K 线的高点，后市可以谨慎做多。



图 2-29 上涨中途的上影阴线

3. 股价大幅上涨后的高位

当这种带上影线的阴线出现在股价经过大幅度上涨的高位时，那么投资者就要高度谨慎了，这往往是股价下跌的前兆。遇到这类个股时，场外投资者最好不要去碰它，因为这

时投资风险要远远大于收益。

如图 2-30 所示的龙韵股份 (603729), 经过一段时间的大幅度上涨, 在高位区域出现一根低开的上影阴线, 并且上影线非常长, 说明上方抛盘压力过重, 后市将可能反转为跌势。持股的朋友, 如果当天没有来得及出手, 如果次日依然走弱, 则应立即离场。

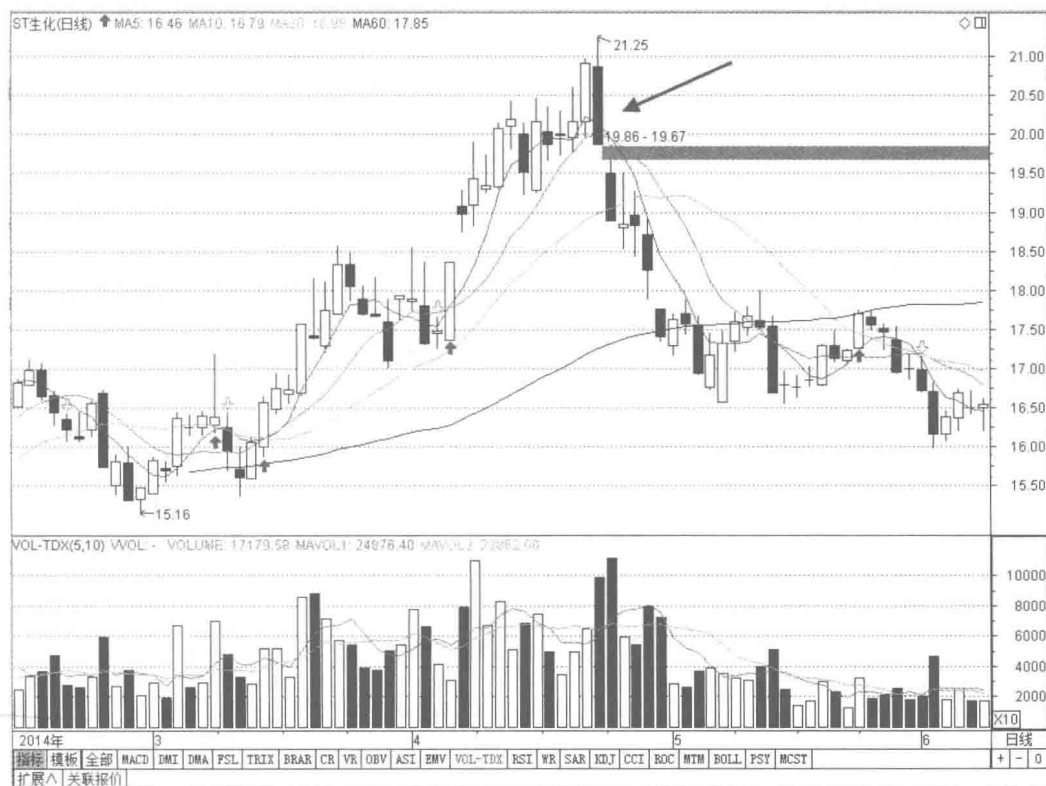


图 2-30 高位区域的上影阳线

4. 重要的均线压力附近

当这种阴线出现在股价运行到重要均线压力附近时 (如 30 日、60 日、半年线以及年线等), 此时所留下的上影线越长标志着上面的压力越大, 后市出现回落的可能性就越大。当然, 这是否会引发一波调整行情就要依盘面具体情况而定。

如果在出现这种阴线的走势之后, 股价出现回落, 但在回落的过程中成交量呈现出逐步萎缩, 那么一旦股价回落到 5 日均线或者是 10 日均线附近时, 受到强烈的支撑, 股价再次出现上涨, 并且伴随着成交量的放大。此时投资者就可以入场买进, 这往往是新一轮上涨行情的开始。如图 2-31 所示的深华新 (000010) 就是在比日线附近出现上影阴线之后的走势。

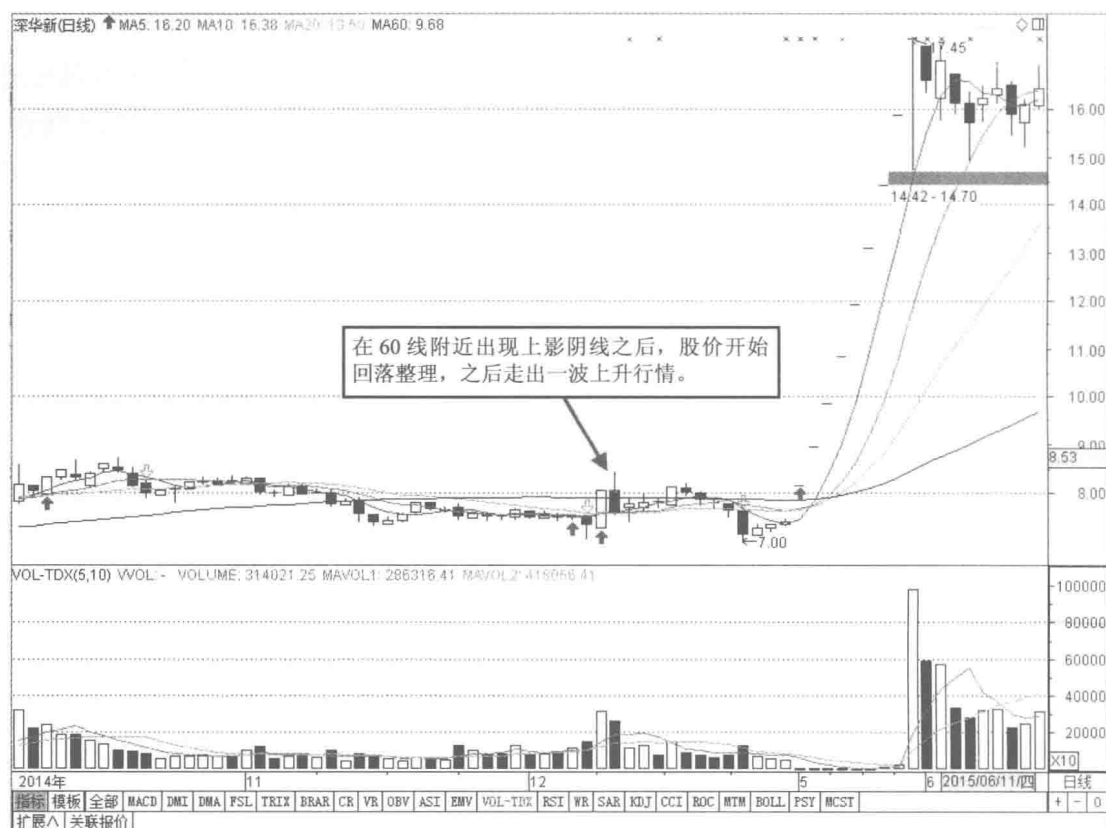


图 2-31 半年线附近的上影阳线

2.2.3 下影阴线

该 K 线表示股价以高于当天的最低价格但低于当天的开盘价收盘，当天的开盘价就是当天的最高价，从而形成了这种带下影线的阴线走势，如图 2-32 所示。当股价在运行的过程中出现这种走势形态，说明股价在下跌的途中受到了买盘的支撑，支撑的力度因下影线的长短而不同。影线越长，支撑力度越强。



图 2-32 下影阴线

这种阴线出现在股价不同位置时，所代表的市场意义是有所不同的，投资者不能一味地看到股价收出一根带下影线的阴线，就认为股价一定会下跌。下面我们来看几种情况下的不同含义。

1. 股价初跌时

当这种阴线出现在股价下跌的初始阶段，如果第二天股价不能够明显出现走强的话，那么股价继续下跌的可能性相当大。在股价刚从高位开始下跌过程中出现这种阴线时，无论当天的反弹力度多大，投资者都不要轻易入场买进。

如图 2-33 所示的泰山石油（000554），就是在股价开始下跌的高位区域出现这种下影阴线，后市一路走低。对于此类个股，投资者应该尽量避而远之。不要因盘中一时的反弹去抄底，这样往往是得不偿失。



图 2-33 初跌时的下影阴线

2. 下跌后的低位

当这种阴线出现在股价经过一波长期下跌的低位时，如果股价在接下来的一两天里能够企稳回升的话，那么很有可能会迎来一波反弹甚至是反转行情。

如果在收出这种阴线的第二天股价出现走强，投资者可以适当地入场参与操作。如果在第二天股价继续走弱，特别是出现低开低走的到现象，往往会引来加速下跌的走势。

如图 2-34 所示的 *ST 古汉（000590），经过一段时间的震荡下跌的走势之后收出一根长下影的阴线，说明下方的买方支撑力度较大。随后收出小阳线，说明股价有企稳迹象，可适当参与，随后的放量阳线，说明股价已经出现强劲的反弹。可积极参与。

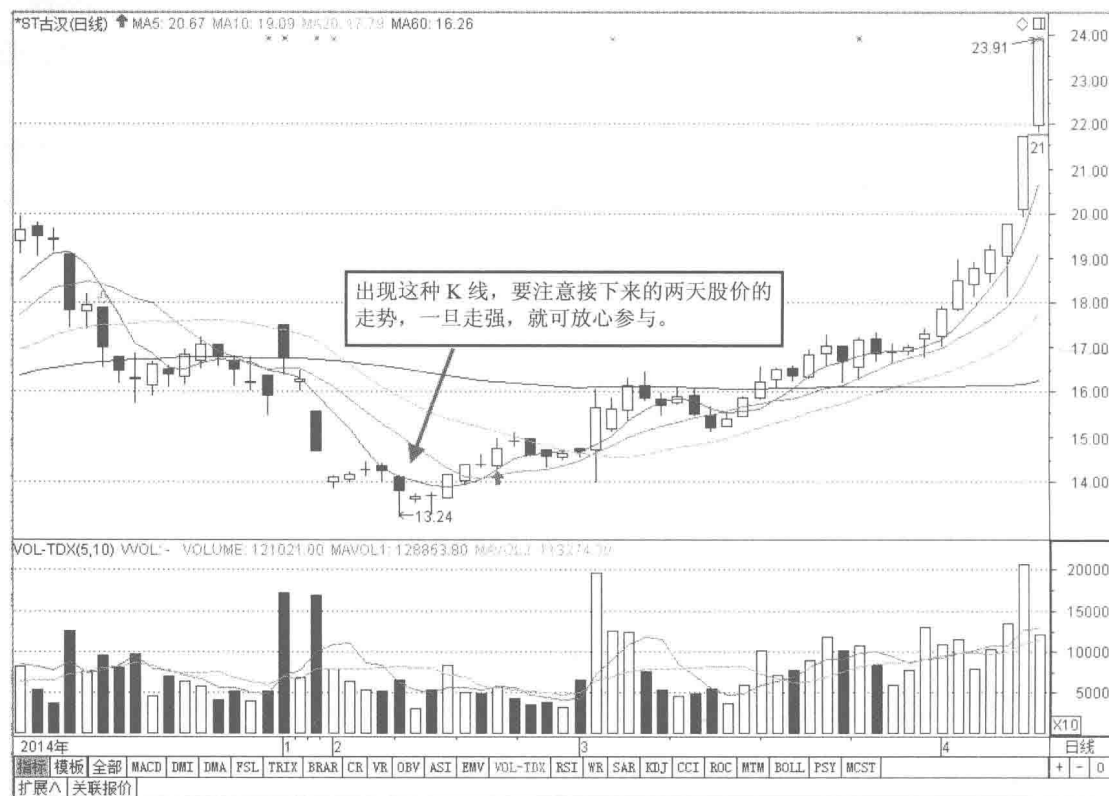


图 2-34 低位区的下影阴线

3. 股价上涨中途

如果这种带下影线的阴线出现在股价上涨的中途,那么大多数情况下是庄家洗盘所为,当然也不排除是庄家因突发的利空消息提前出货而导致的。

股价上涨的中途出现这种 K 线,如果第二天不能走强,可以出局观望,待整理完成后,股价再次走强时入场。如图 2-35 所示的大通燃气（000593）就是不同时段的两

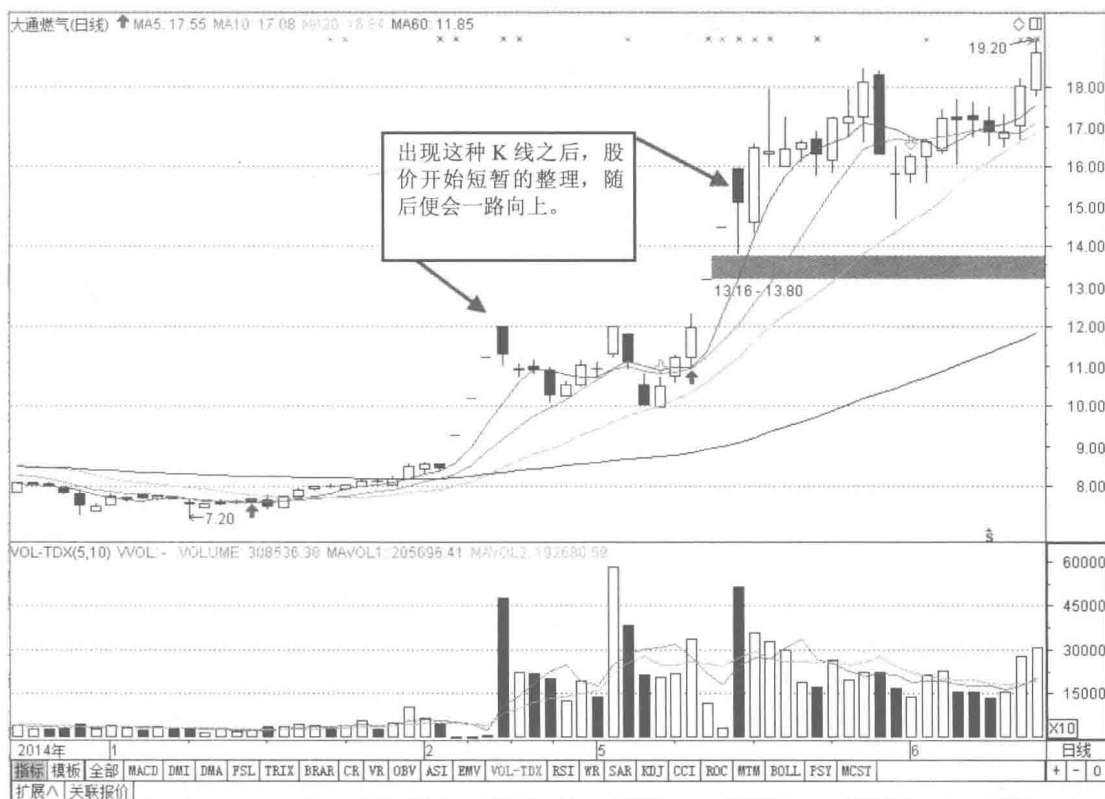


图 2-35 上涨中途的下影阴线

4. 股价大幅上涨后

如果这种带下影线的阴线出现在股价经过大幅度上涨的高位时，或者是阶段性高位时，就要引起投资者高度的注意了，这往往是股价下跌的前兆。如果当天的成交量迅速放大的话，场外资金千万不要去碰它，持股者应该果断地卖出或减仓，一旦股价第二天出现继续走弱，就要坚决清仓出局。如果在出现这种阴线之后的几天中股价出现反弹，投资者要密切注意股价反弹到前一点时的动态，一旦股价在这个高点附近受阻，投资者就要立刻清仓出局。

如图 2-36 所示的长安汽车（000625），在股价经过一段时间的上涨之后出现这种下影阴线，并且当天放量下跌。遇到这种走势的 K 线，投资者应该在当天离场，不要对后市抱有幻想。

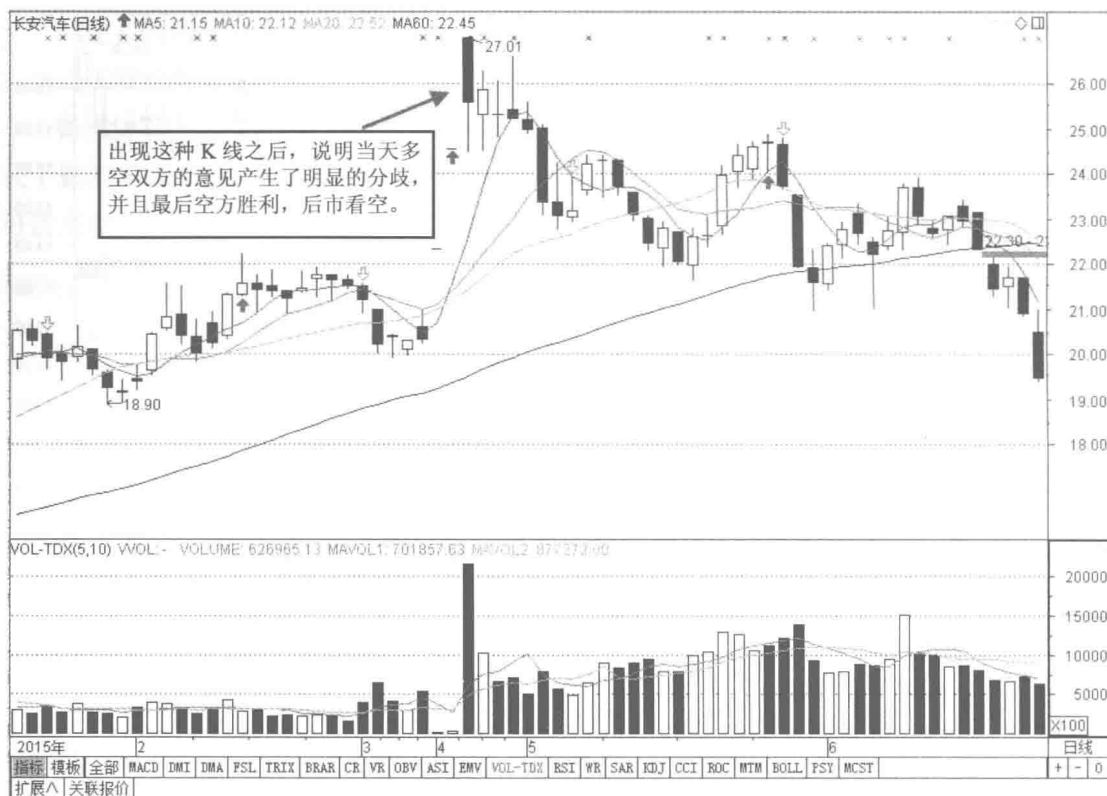


图 2-36 高位出现的下影阴线

2.2.4 带上下影线的阴线

该 K 线说明股价在开盘之后买卖双方就展开了争夺, 当股价上冲到一定程度时, 卖盘就会不断地涌出, 股价被打压而出现回落, 形成了当天的一个高点。同样, 当股价下跌到一定程度时, 买盘就会不断地涌出, 推动出现逐步回升, 形成当天的一个最低点, 这就是这种阴线的形成过程。其中, 收盘价要低于开盘价, 而开盘价格要低于当天的最高价, 收盘价要高于当天的最低价, 如图 2-37 所示。



图 2-37 上下影阴线

其中,上影线越长标志着卖方力量越强大。相反,下影线越长,标志着买方的力量越强大。

仅仅从形成过程来看,它代表的市场意义就是当天多空双方出现了比较激烈的争夺,并且卖方占据了主导地位。不过,这种阴线出现在股价运行的不同位置时,所预示的市场意义也有所不同,主要有以下几种情况。

1. 股价长期下跌后的低位

当这种阴线出现在股价经过长期下跌的低位时,标志着买盘在逐渐地转强,预示着后市股价很有可能会出现止跌反弹,甚至是反转行情,如图 2-38 所示。不过,需要配合接下来的几天里股价的走势情况来加以综合性的分析,不能仅仅凭借这根带上下影线的阴线,就下结论说股价一定会迎来反弹或者反转行情。具体还要看其后两天的走势情况。结合其他因素综合分析。

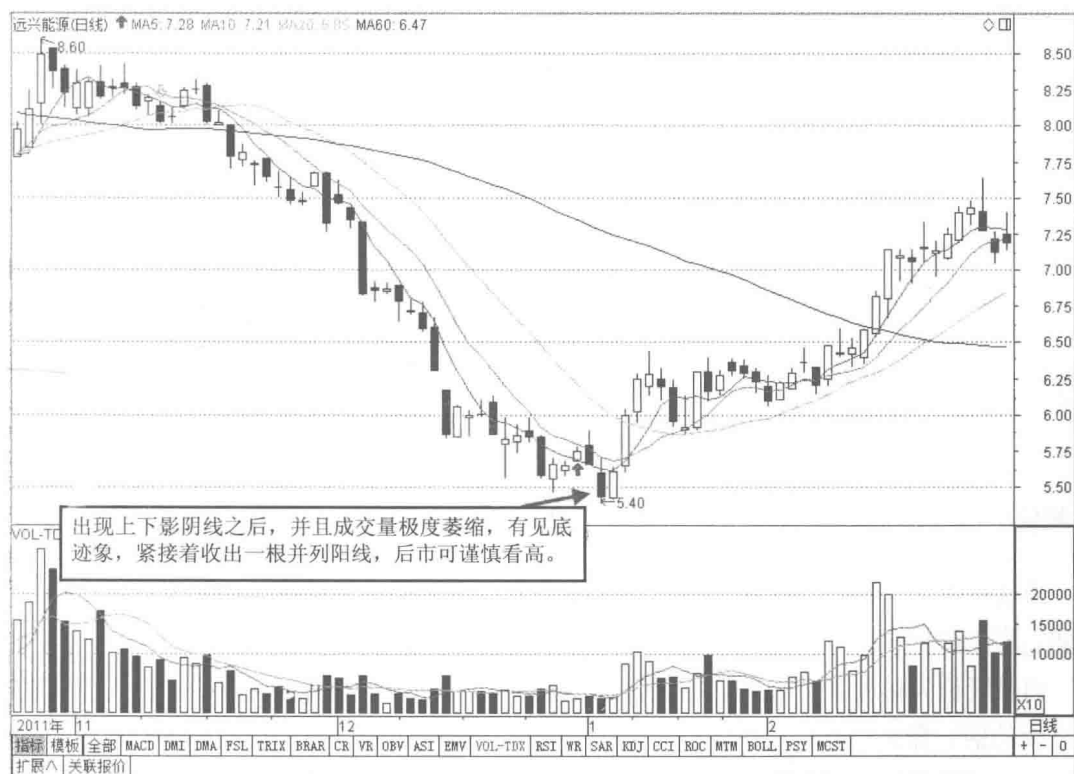


图 2-38 长期下跌后的低位阴线

2. 出现在股价上涨中途

在股价上涨的中途时出现这种 K 线,一般是庄家洗盘所导致的,这通常不会改变股价

原有的运行趋势。

如图 2-39 所示的双环科技 (000707), 股价在上涨的中途出现了这种带上下影阴线, 但股价只是稍作回落整理之后, 就继续拓展上涨空间。



图 2-39 上涨中途的上下影阴线

3. 股价大幅上涨后的高位

当这种带上下影线的阴线出现在股价大幅度上涨的高位区域时, 就标志着买盘在明显转弱, 后市股价很有可能会出现下跌行情, 特别是在放量的情况下。

如果股价大幅翻番, 特别是在经过加速上涨之后, 一旦出现这种阴线的当天成交量迅速放大的话, 那么持有该股的投资者至少要对其进行减仓的操作, 获利丰厚的投资者应该要清仓出局, 见好就收。

如图 2-40 所示的锦龙股份 (000712) 就是一个典型的例子, 从示意图上可以看到, 在出现这种放量的阴线之后, 股价开始了下跌的行情。

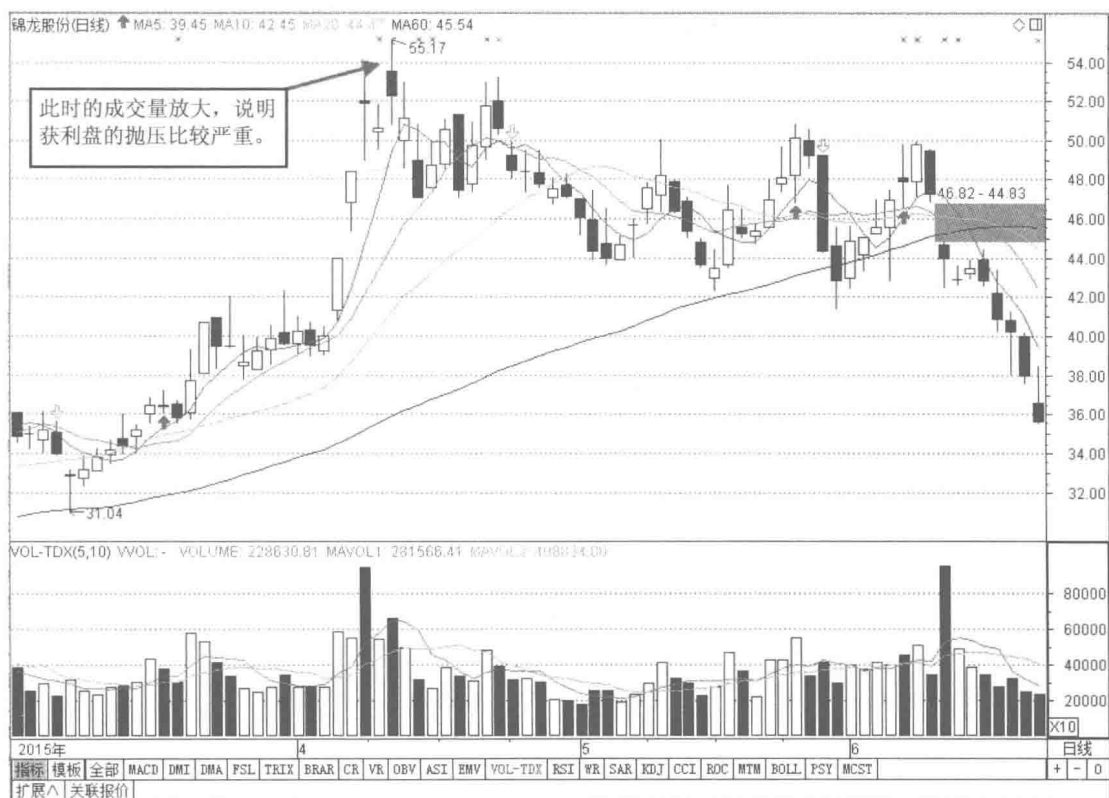


图 2-40 高位上下影阴线

特殊形态的 K 线

2.3

在 K 线图中, 除了阴线、阳线之外, 还有很多形态较为特殊的 K 线, 如十字线、一字线、T 字线、⊥ 字线、锤头线等。下面将对这些线型的含义进行全面介绍。

2.3.1 十字线

十字线也叫十字星, 是一种特殊的并且非常重要 K 线形态, 它对研究股价的后期走势具有相当高的研究价值。

十字线表示, 开盘价与收盘价相同。股价经过一天的上下震荡, 截至收盘时股价以当天的开盘价收盘结束了一天的行情, 又可以细分为“长上影十字线”和“长下影十字线”, 如图 2-41 所示。

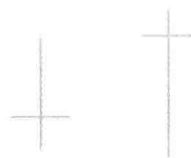


图 2-41 十字线的分类示意图

十字线标志着股价从开盘起，多空双方经过一天的争夺后，谁也没有获胜，如果上影线较长，则说明卖方的力度比较大，后市股价出现回落的可能性就比较大一些；同样，如果下影线较长时，说明买方的力度比较大，后市股价出现上涨的可能性就比较大一些。

“十字线”出现在股价运行的不同位置时，所代表的市场意义也是有所不同的，下面我们分几种情况进行讲解。

1. 长期下跌后的低位区域

当“十字线”出现在股价经过长期下跌之后的低位时，该“十字线”标志着卖盘出现了减弱，后市股价企稳反弹或者是反转的可能性比较大。

如图 2-42 所示的渤海轮渡（603167），股价在经过一轮长时期的下跌行情之后在底部连续收出“十字线”以及多个小阳线的走势。在出现这种“十字线”之后，股价迎来了一波反弹行情。

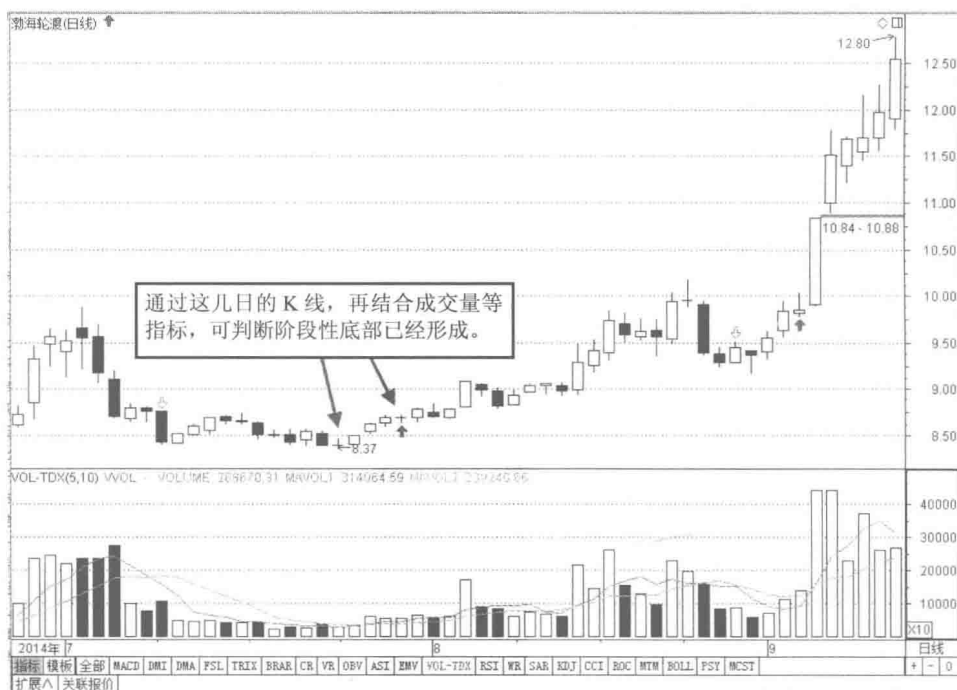


图 2-42 低位区域的十字线

2. 在重要的技术位置附近

当这种“十字线”出现在股价运行到重要的技术位置时（如20日均线、半年线以及年线附近时），说明买卖双方在这个位置附近争夺比较激烈，股价后市如何走就要根据实际盘面的动态来决定。

如图2-43所示的华银电力（600744），股价运行到20日线附近时就出现了这种“十字线”的走势，短暂的小幅回调之后，接着迎来了一波上涨行情。



图 2-43 60 日线附近的十字线

3. 股价上涨中途

当“十字线”出现在股价上涨中途时，股价一般不会改变原有的运行方式，但也不排除股价会出现一定幅度的回落。在股价上涨中途出现的“十字线”多为庄家洗盘所为。如图2-44所示的华懋科技（603306），在出现“十字线”之后，股价继续上涨。

4. 大幅上涨后的高位

如果在股价经过长时期大幅度上涨的高位区域出现了“十字线”的话，那么预示着后市股价出现下跌的可能性极大，特别是在放量的情况下出现的“十字线”。如图2-45所示的中材节能（603126），在出现“十字线”的形态后，股价很快就走出了一波快速下跌的行情，这让很多投资者措手不及。

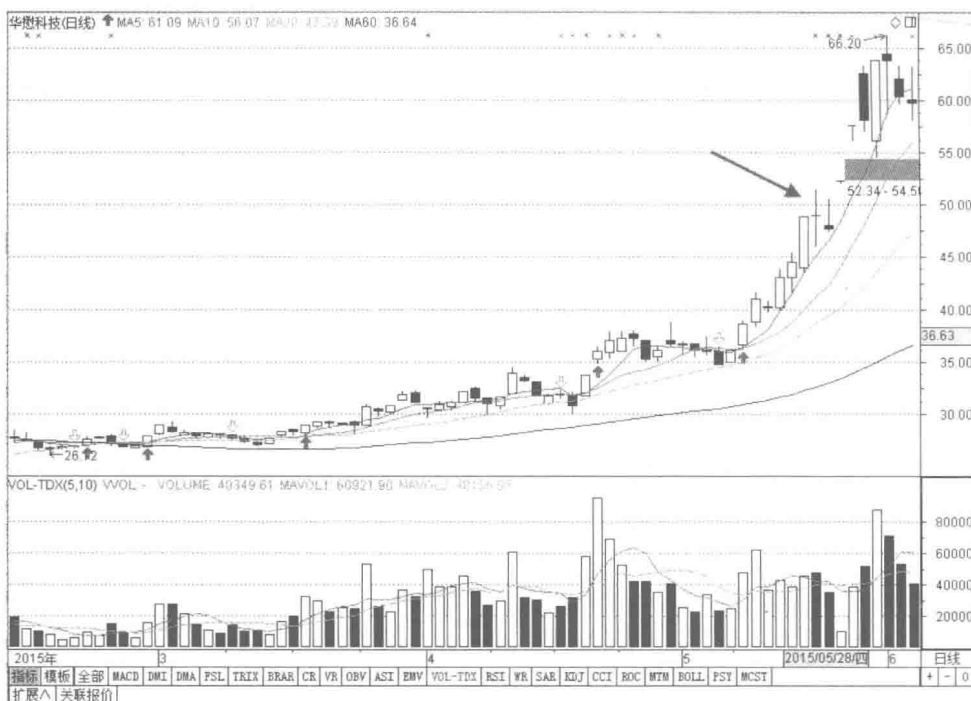


图 2-44 上涨中途的十字线



图 2-45 高位十字线

2.3.2 一字线

这是一种比较特殊的 K 线形态，也是我们经常会碰见的一种形态。一字线又分为涨停一字线和涨停一字线两种，两个形态一样，只是颜色不同而已。

1. 涨停“一字线”

股价以涨停板的形式开盘和收盘，且中间没有被打开。即当天的最高价格、最低价格、收盘价以及开盘价都是相等的，形成“一”的形状，出现这种走势形态的我们称之为涨停“一字线”，如图 2-46 所示。

图 2-46 一字线

与其他 K 线形态一样，这种 K 线也和其所处的位置密切相关，通常是强烈看涨的信号，比如出现在长期下跌之后的区域，或者上涨之初及上涨的途中等情况。如图 2-47 所示的和邦股份（603077），在股价上涨的初期出现涨停一字线，并且成交量并没有放大，说明庄家控盘良好，随后股价走出一波大幅拉升的行情。

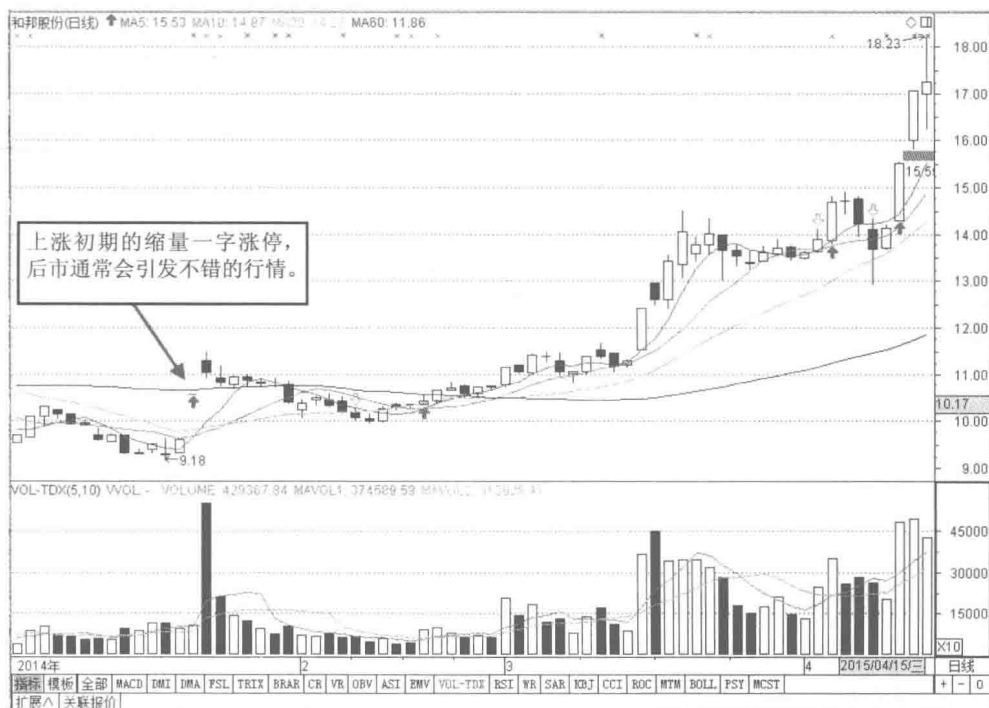


图 2-47 上涨初期涨停一字线

若在股价经过大幅上涨的高位区域以及见顶后急跌的反弹中出现这种形态，后市则不被看好。如图 2-48 所示的大豪科技（603025），就是在大幅上涨之后又连续两天出现这种一字涨停线，并且是缩量涨停，给人感觉是庄家在高度控盘，其目的是欲迷惑投资者来接盘，为其出货打下基础，可以看到随后股价就走出快速下跌的行情。

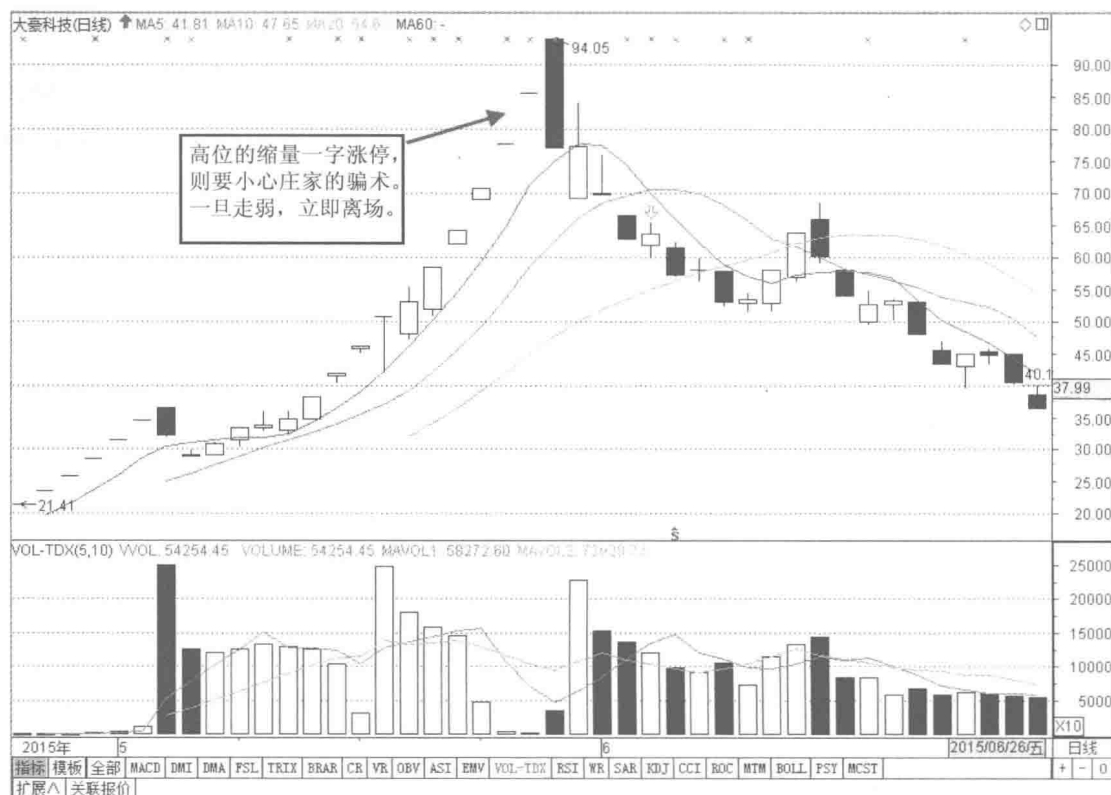


图 2-48 上涨高位涨停一字线

2. 跌停“一字线”

股价以跌停的价格开盘和收盘，并且在当天的运行过程中始终没有打开跌停板，即最高价格、最低价格、开盘价以及收盘都是相同的，形成“一”的形态，出现这种走势形态称之为跌停“一字线”。

跌停“一字线”一般情况下出现在股价经过大幅度上涨之后的高位区域，或者是出现在股价下跌的过程中。而无论这种跌停“一字线”是出现在市场的高位区域，还是在下跌的中途时出现，都是一种看跌的信号，起码短线是看跌，应该快速离场。虽然也有利用这种跌停进行洗盘的，但毕竟是少数，投资者还是不要心存侥幸为好。

如图 2-49 所示的成飞集成（002190），在经过大幅的暴涨之后，放量冲高回落收出一根大阴线，接着出现一字跌停板，后市走出了一波快速下跌的行情。



图 2-49 跌停一字线

2.3.3 T 字线

“T 字线”也是一种特殊的 K 线形态，其收盘价与开盘价也是相同的。只不过在当日股价向下运行了一段时间，后被买盘拉回到开盘价。

这种 K 线说明，股价在当天受到了卖方的打压，但当股价下跌到一定幅度之后，买方出来反击。股价在买盘的涌入后逐步回升，最终在收盘时以当天的开盘价收盘，如图 2-50 所示。



图 2-50 T 字线示意图

从整个形态来看，买方稍占优势，如果买方能够继续做多的话，那么后市股价出现上涨的可能性就比较大。下影线越长，说明下档的买方越强，后市股价出现走强的可能性就越大。同样，这种 K 线所代表的含义与其所处的位置也是密切相关的。我们分别进行介绍。

1. 长期下跌后的低位

股价经过长期不跌的低位出现这种 K 线，标志着买方的力量在逐步地转强。与此同时卖方的力量却在不断地衰退，这预示着后市股价出现反弹，甚至是走出一波上涨行情的可能性相当大。

2. 股价上涨之初或中途

在股价刚启动不久或者在上涨的中途时出现这种 K 线，很有可能预示着后市股价即将进入加速拉升的阶段。如图 2-51 所示的新能泰山(000720)在股价在底部区域刚启动不久后，就出现了这种“T 字线”的形态，随后股价就走出了一波漂亮的上涨行情。在上涨的中途，也不时出现这种形态。



图 2-51 上涨初期的 T 字线

3. 长期上涨的高位区域

当这种“T 字线”的形态出现在股价长期上涨的高位区域时，投资者就要高度注意了，这往往是上涨行情即将结束的前兆。

如图 2-52 所示的华懋科技（603306），在该案例中就是在股价经过长期上涨之后的高位区域出现了这种“T 字线”的形态。虽然第二天股价出现了继续冲高的走势，并创出本轮上涨行情的高新，但最终股价还是没有逃脱下跌的命运。



图 2-52 高位 T 字线

2.3.4 ⊥ 字线

“⊥ 字线”与“T 字线”的形态正好相反，也是在市场上经常会出现的一种特殊形态之一。这种形态通常是开始在买盘的积极买入之下，股价出现快速拉升的状态，随后卖方开始打压，股价出现回落，但股价始终没有跌破当天的开盘价格，最终以开盘价收盘，即当天的开盘价、收盘价以及最低价都相等。这种情况下收出的 K 线就称之为“⊥ 字线”，如图 2-53

所示。其中所留下来的上影线越长说明当天上档的抛压越沉重。



图 2-53 T 字线示意图

“T 字线”形态出现在股价运行的不同位置时代表的市场意义也有所不同。如果是出现在股价长期下跌后的低位，标志着买方力量明显在转强；如果在接下来的几天里股价能够继续走强的话，那么后市股价将会迎来上涨行情。如图 2-54 所示的 ST 美锦能源（000723），就是在低位区域出现的这种 T 字线，第二天股价就开始走强，并最终引发一波不错的上涨行情。



图 2-54 低位的 T 字线

如果出现在股价长期上涨的高位区域，或者在股价快速大幅度上涨的阶段性强高位时，就要引起投资者高度的注意，这往往是庄家出货的征兆。如图 2-55 所示的东方锆业（002167），在高位就出现了这种“T 字线”的走势现象，并且在出现这种走势当天，股价以大幅度低开的方式开盘，然后出现大幅度的上冲，但股价最终还是没能站稳而跌回到最低价位上收盘，从而引发了一波快速下跌的行情。



图 2-55 高位上字线

2.3.5 锤头线

锤头线如图 2-56 所示，是由上影线演变过来的，其形成过程也与之类似。所不同的是，其下影线更长（下影线部分的长度必须是实体部分的三倍以上），并且通常是特指在市场底部区域或者是阶段性底部区域时出现的这种 K 线，才被称之为锤头线。该形态具有看涨信号的功能。

对于出现锤头线的个股来说，下跌的幅度越大，下跌时间越长，后市股价出现反弹或者是反转的可能性很大。

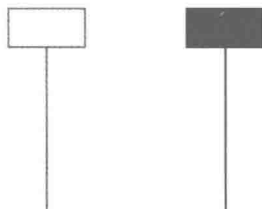


图 2-56 锤头线

如图 2-57 所示的红宝丽 (002165)，在经过一段时间的下跌后出现这种锤头线，后市走出一波不错的上涨行情。

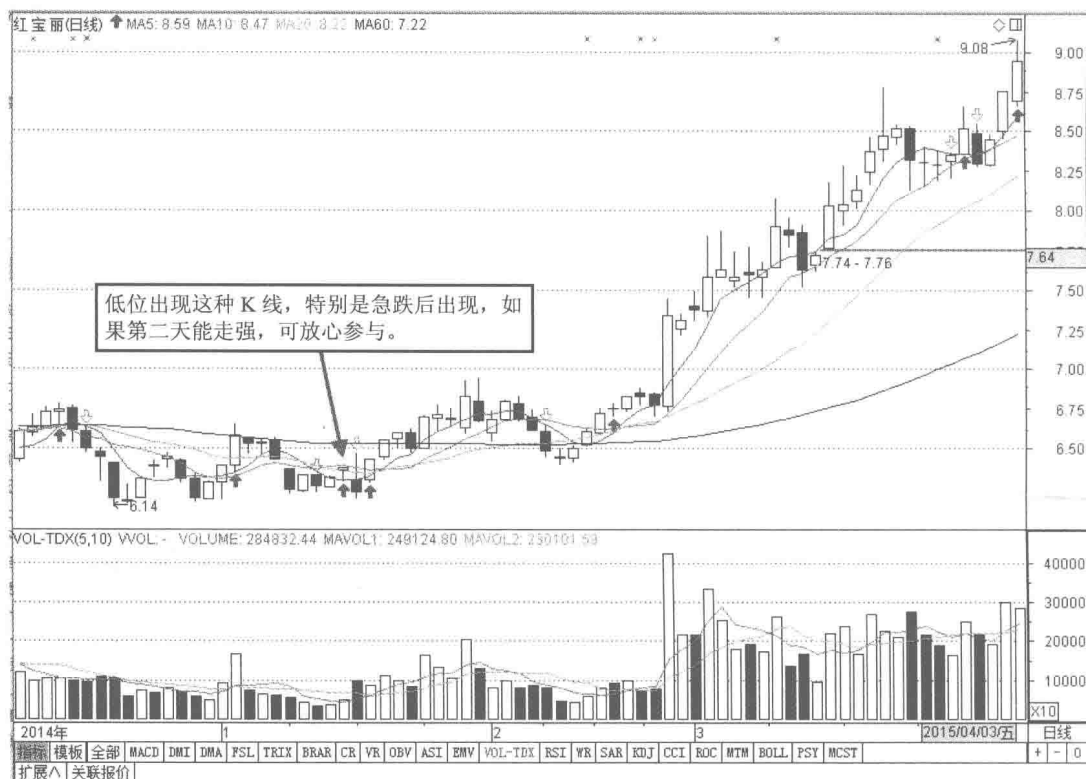


图 2-57 深赤湾 A

2.3.6 倒锤头线

简单地说，倒锤头线就是把锤头线倒过来。从形态上来看，倒锤头线跟上面所讲到过的锤头线正好相反，锤头线是带长长的下影线，而倒锤头线是带长长的上影线，如图 2-58 所示。

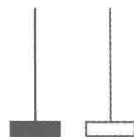


图 2-58 倒锤头线

标准的倒锤头线所带的上影线的长度，至少是实体部分长度的三倍，同时也不能带有下影线，否则就不能称之为标准的倒锤头线。

同样,其所代表的市场出现在股价运行的不同位置时,它所代表的市场意义也会有所不同,下面了解几个不同位置所代表的含义。

1. 长期下跌后的低位区域

在股价长期下跌之后的低位区域出现该K线,则预示着后市股价出现反弹,甚至是反转的可能性相当大。

如图2-59所示的正邦科技(002157),在长期下跌之后,就出现了这种倒锤头线的走势形态。第二天股价在运行的过程中,虽然出现了回落,但是截至收盘时,却收出了一根上涨的阳线,之后迎来了一波上涨行情。



图 2-59 低位的倒锤头线

2. 重要的技术压力位置附近

在股价运行到重要的技术压力位置附近时出现该K线(如30日均线、60日均线、半年线以及年线附近),预示这个位置附近可能存在一定的阻力。后市股价如何运行需要看具体的盘面情况而定。

如图 2-60 所示的常铝股份（002160），股价在运行到半年线附近时就出现了倒锤头线的走势形态，之后股价稍作整理后就走出了一波上涨行情。



图 2-60 半年线附近的倒锤头线

3. 大幅上涨后的高位区域

当这种倒锤头线出现在股价经过大幅度上涨后的高位区域时，则表明上档出现了沉重的抛压盘，后市股价出现下跌的可能性极大，这往往也是庄家出货尾声的信号。

如图 2-61 所示的中航三鑫（002163）就走出了这种倒锤头线的形态，随后经过几天的横盘整理之后向下破位，最终引发了一波下跌行情。

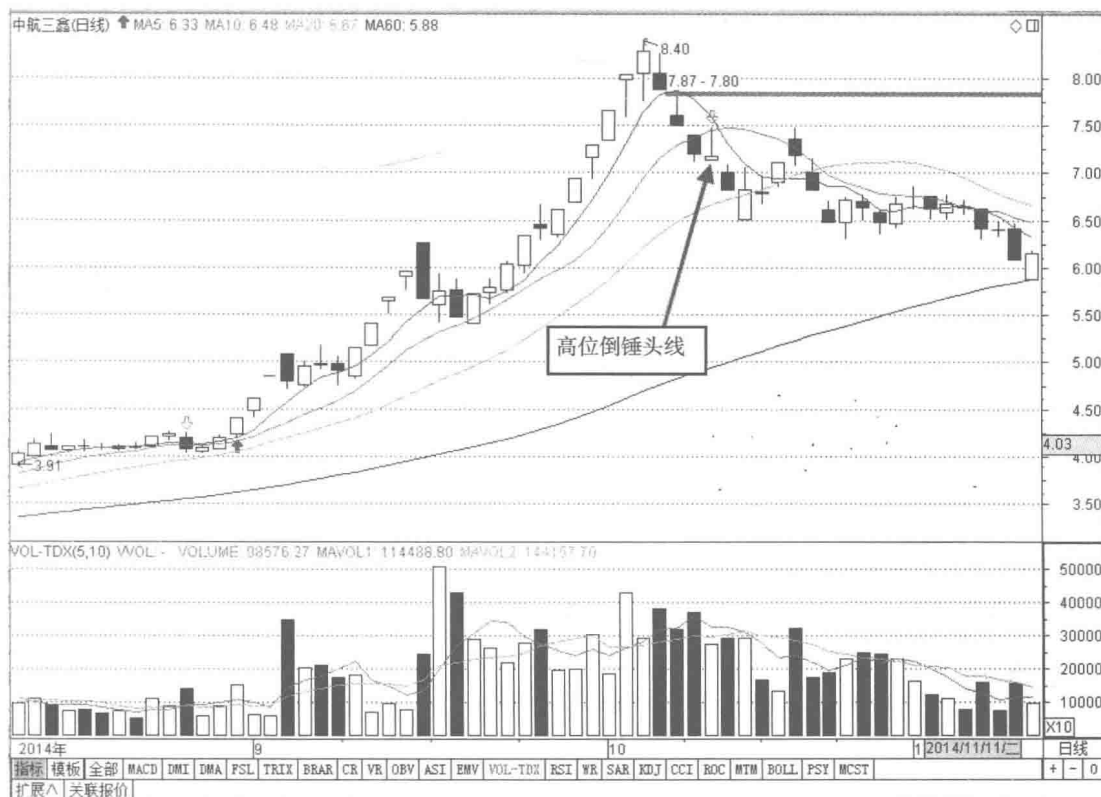


图 2-61 高位倒锤头线

实战中，出现这种倒锤头线，要结合其所处的位置、结合成交量以及一些技术指标进行分析，再做决策。比如，股价前期已经大幅上涨，特别是在上涨的后期出现加速上涨时，如果出现这种形态，后市走弱的可能性就极大。

第3章 双K线实战技法详解

在第2章中我们学习了不同的单K线所代表的市场含义，显然，在实战中仅凭一根K线就想判断股价的走势还是远远不够的。本章我们将继续学习由两根K线组成的常见形态，即双K线组合，希望能够在实际操作中给读者带来帮助。

孕育组合

3.1

孕线一般分为三种形态：第一种是前一条K线为一条长阳线，第二条图线是一条短小的阴线，称为阴孕线；第二种是前一条K线为一条长阴线，第二条图线是一条短小的阳线，称为阳孕线；第三种是前一条图线一条长大的阳线（或阴线），第二条图线是一条十字星线，称为十字星孕线。

3.1.1 阳孕线

1. 形态分析

阳孕线形态如图3-1所示，是一种反转组合形态。由一根阴线和一根阳线组成，阳线的实体在阴线的实体范围内，并且阳线的最高价和最低价也没有超过阴线的最高价和最低价。通常在长期下跌的低位区域出现这种形态，说明第二天的卖盘在减弱。意在提醒投资者，继续下跌的空间已经很小。市场正积蓄能量，后市随时都可能出现反转行情。

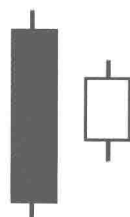


图3-1 上涨孕线

从市场意义上分析,这种孕线的出现,表示多空双方在底部区域的力量达到了一种平衡,空方力量不再是完全可以主导市场的走向。同时多方也积累了一定的能量,正在准备展开向上的行情。投资者若在长期下跌后的低位区域遇到该组合,可以适当建仓买入,或者等到次日股价有继续向上的趋势时买入。

2. 案例分析

如图 3-2 所示的正邦科技(002157),在经过一波下跌之后收出一根中阴线,但是第二天股价就没有继续下跌,而是在阴线的实体内收出一根阳线,形成了上涨孕线的形态。随后股价走出了一波反弹的行情。



图 3-2 正邦科技 K 线图

3.1.2 阴孕线

1. 形态分析

这种形态正好与“阳孕线”相反,但它一般是出现在股价运行的高位区域,偶尔也会出现在股价上涨的中途以及其他位置,如图 3-3 所示。我们这里主要了解其在高位区域的

情况。

股价在第二天出现了明显的滞涨现象，并且买盘严重地衰退，否则应该承接前一天的走势继续上升才对。如果这种组合出现在高位区域，投资者应该注意了，这往往标志着股价开始下跌，是股价出现大幅度下跌的前兆。



图 3-3 下跌孕线

2. 案例分析

如图 3-4 所示的北纬通信（002148），股价在经过一波大幅上涨之后，先是收出一根大阳线，接着在阳线的实体部分收了一根中阴线，形成了下跌孕线组合。这标志着上涨动力在减弱，第二天股价继续收出一根阴线，出现了下跌的趋势。投资者若在高位遇到此类图形组合，持币者要注意回避，持股者则建议清仓出局，落袋为安。



图 3-4 北纬通信 K 线图

3.1.3 十字星孕线

1. 形态分析

这是一种特殊的市场形态，是前面我们讲到过的“阳孕线”和“阴孕线”演变过来的。其中，十字线的最高价可以高于前一天的收盘价，最低价也可以低于前一天的开盘价，只要当天的收盘价等于当天的开盘价，都称为十字星孕线。它往往出现在股价长期下跌的低位或者在股价长期上涨的高位区域，它具有预测市场反转的意义；但是当它出现在股价上涨的中途或者是下跌的中途时，一般不会改变股价原有的运行趋势。其形态如图 3-5 所示。



图 3-5 十字星孕线

如果在股价长期下跌的低位时出现这种组合，则标志着买盘在转强。虽然在出现十字线的当天买方的力量较前一天有所减弱，但是在接下来的第二天股价能够继续走强的话，那么后市股价出现上涨的可能性相当大。

当这种“十字星孕线”出现在股价上涨的高位区域时，那么此时投资者就要引起高度的注意了，这往往是股价下跌的前兆。

2. 案例分析

如图 3-6 所示的广宇集团（002133），该股在股价经过一段长期的震荡下跌之后就出现了这种“十字星孕线”的形态，股价随后迎来一波上涨行情。

如图 3-7 所示的天津普林（002134），经过一波拉升之后，在顶部形成了十字星孕线组合。次日股价就开始出现下跌，并最终引发一波下跌的行情。



图 3-6 广宇集团 K 线图



图 3-7 天津普林 K 线图

插入线组合

3.2

插入线组合包括上涨插入线和下跌插入线两种，而上涨插入线往往是指股价经过一波调整之后出现的组合，下跌插入线则是指经过一波上涨行情之后出现的组合。下面详细了解这两种组合形态。

3.2.1 上涨插入线

1. 形态分析

上涨插入线组合又叫“曙光初现组合”，它是由一根位于跌势的大阴线 and 一根低开向上的大阳线构成的，如图 3-8 所示。经常出现在市场底部，是股市由淡转好的标志。后市下跌的行情有可能会结束，股价会迎来新一轮的反转上涨。

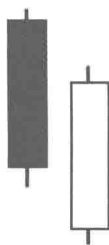


图 3-8 上涨插入组合

在该组合中，两条 K 线的走势完全相反，第一天阴线的收盘价要远高于第二天阳线的开盘价，但第二天的收盘价却要高于前一天的收盘价，通常要在第一根阴线实体一半以上的位置。

从市场意义上来分析，该组合体现了多空争夺的激烈过程。由于前期股价的大幅度下跌，其下跌的动能基本耗尽。随着股价的大幅度走低，看多的投资者越来越多，终于在大量买盘的推动下，股价止跌回暖，最终收出一根大阳线。投资者遇到此类组合时，可以积极关注。出现“曙光初现”K 线组合形态后，如果股价立即展开上升行情，则力度往往并不会很大。如果股价有一个短暂的蓄势整理过程，往往会爆发强劲个股行情。

2. 案例分析

如图 3-9 所示的露天煤业（002128），经过很长一段时间的上涨之后出现了回调，接着出现了插入线组合形态，随后展开了又一波拉升的行情，涨幅非常可观。



图 3-9 露天煤业 K 线图

3.2.2 下跌插入线

1. 形态分析

其形态如图 3-10 所示。股价先是收出一根上涨的阳线，第二天则出现低开，但是开盘价要高于前天的开盘价，盘中股价出现下跌。最终收出一根长长的阴线，并且收盘价低于前日开盘价。这种形态的 K 线组合称之为“下跌插入组合”，又叫“倾盆大雨组合”。这预示着股价即将会反转出现下跌的走势。下跌插入线一般是出现在股价上涨的高位区域或者是在股价反弹之后的阶段性高位。

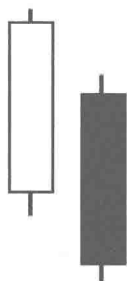


图 3-10 下跌插入线组合

从市场意义上讲，低开的阴线表明人们已不敢追高，而想低价出售股票的投资者却大有人在；低收，更是清楚地反映了市场看淡该股的大众心理。如果这种K线组合出现还伴有成交量，则形势更为严峻。因此，那些经验十足的投资者见此组合，为了避免风险，第一反应就是减磅操作或退出观望。当然，并不是这个组合出现后就意味着股价非跌不可，也有可能是庄家利用此招在上涨的途中进行洗盘，然后继续拉升。具体问题还要具体分析。

2. 案例分析

如图3-11所示的天马股份（002122），就是一个典型的例子，在股价运行到高位时就出现了这种走势形态，并且在后期的拉升过程中成交量非常大，庄家出货意图非常明显。从图中可以看到，在出现这种组合之后，股价出现了快速下跌的行情。



图 3-11 天马股份 K 线图

吞噬组合

吞噬组合也叫“覆盖线组合”，包括多头吞噬组合和空头吞噬组合两种。同样是由两根K线组合而成。而多头吞噬组合往往预示着股价未来将走高，空头吞噬组合则预示着股价有走低的可能性。下面就来详细了解这两种组

合形态。

3.3.1 多头吞噬

1. 形态分析

多头吞噬由一根小阴线 and 一根大阳线组成，如图 3-12 所示。这是一种看涨形态，股价在运行的过程中收出一根阴线，第二天收一根大阳线，这根大阳线的实体部分将前一天收出来的阴线实体部分全部覆盖住，出现这种走势形态的 K 线，我们称之为“多头吞噬”。股价在运行的过程中出现“多头吞噬”的走势时，说明当天买方的力量占据了主动权，并且大大强于前一天的买方力量。如果买方能够继续保持这种强势的话，那么后市股价出现继续上涨的可能性极大。从市场意义分析，大阳线蕴含着巨大的推送力，特别是当一根大阳线覆盖了前面多根日 K 线时，预示着做空的动力已耗尽，多方将可能在短期内控制着市场的走势。

当这种“多头吞噬”出现在股价经过长期下跌之后的低位区域时，则标志着买盘明显转强，这预示着后市股价出现反转走强的可能性相当大。

如果这种“多头吞噬”出现在股价上涨的中途，则表明买盘依然强大，后市股价仍将维持上涨趋势。

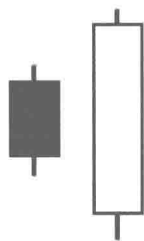


图 3-12 多头吞噬

2. 案例分析

如图 3-13 所示的恒星科技（002132），就是在长期下跌之后出现了这种“多头吞噬”的形态。出现这种组合之后，就走出一波上涨的行情。

如图 3-14 所示的康强电子（002119），就是在股价上涨的过程出现了这种形态。在出现该组合之后，股价依然表现强劲。



图 3-13 恒星科技 K 线图

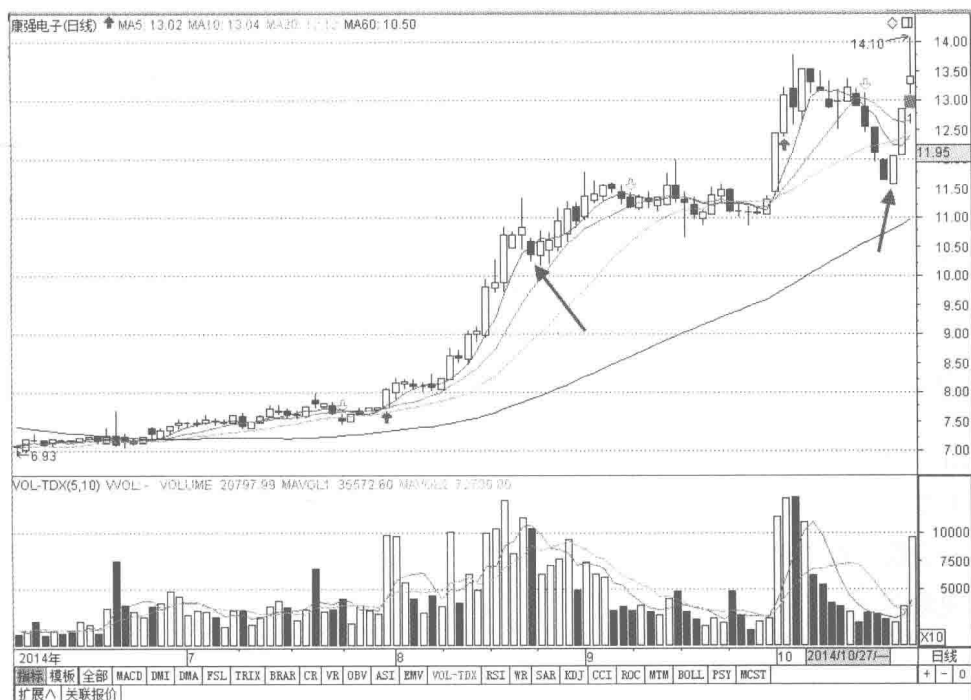


图 3-14 康强电子 K 线图

3.3.2 空头吞噬

1. 形态分析

空头吞噬是由一根较短的阳线和一根较长的阴线组成，并且第二根阴线的实体部分要完全将第一根阳线的实体部分覆盖上，如图 3-15 所示。

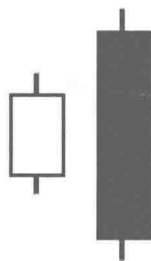


图 3-15 空头吞噬

空头吞噬一般是出现在股价上涨的高位区域，或者是出现在股价下跌的中途。这种走势通常表明卖方的力量要明显强于前一天卖方的力量，至少也说明了当天卖方占据了主动权。如果买方不能发起反击的话，那么后市出现下跌可能性很大。

如果出现在股价上涨的中途时，则认为是庄家在洗盘所导致的，股价可能会出现回落整理的走势，但一般不会改变股价原有的运行趋势。如果出现在股价经过长期上涨之后的高位区域时，则标志着买盘出现了明显的衰退，这往往是庄家出货的信号，后市股价出现下跌的可能性相当大。

2. 案例分析

如图 3-16 所示的天润控股（002113），股价经过一路上升之后，在顶部出现了空头吞噬这种形态，紧接着第二天股价便跳空低开收出一根阴线。投资者若在高位见到这种组合，如果次日股价继续走低，则应该考虑减仓或者清仓离场观望，特别是第二次股价出现低开低走的现象时。



图 3-16 天海控股 K 线图

强调组合

3.4

强调组合可分为双阳强调和双阴强调组合。顾名思义，双阳强调就是由两根阳线组成的组合，而双阴强调则是由两根阴线组成的组合。下面我们分别进行讲解。

3.4.1 双阳强调

1. 形态分析

双阳强调组合是由两条阳线构成的，第一条阳线以高价收盘，但第二条阳线以低于前日收盘价开盘。不过，最终仍以与第一条阳线几乎相等的价位收盘，形成了并列的阳线，如图 3-17 所示。

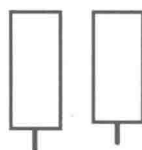


图 3-17 双阳强调

2. 案例分析

如图 3-18 所示的兴化股份 (002109), 经过一段时间的下落之后, 开始止跌反弹。在反弹的初期出现了双阳强调这种形态, 最后一路上升, 迎来了一波上涨的行情。



图 3-18 兴化股份 K 线图

3.4.2 双阴强调

1. 形态分析

双阴强调组合是由两条阴线构成的, 但第二天以高于前日收盘价开盘, 收盘时却与前

日的收盘价几乎相同，形成并列的阴线，如图 3-19 所示。这种组合通常出现在上涨后的顶部区域或者下跌的途中，后一条阴线强调和肯定了股价下跌的方向，双阴强调组合的出现预示着后市股价走低。



图 3-19 双阴强调

2. 案例分析

如图 3-20 所示的久联发展（002037），股价运行在下跌的途中出现了双阴强调组合，说明后市仍然可能要经历一段时间的下跌过程。从图中也可以看到，在出现该组合之后，小幅反弹两日之后便又继续向下运行。



图 3-20 高位区域的双阴强调

跳空组合

3.5

跳空组合包括向上跳空组合和向下跳空组合两种，向上跳空说明多方力量占有一定的优势，股价未来将走高；而向下跳空组合则说明空方占优，股价可能会继续走低。

3.5.1 向上跳空

1. 形态分析

所谓的向上跳空是指当天的开盘价比前一天的最高价要高出一部分，且截至收盘时，最低价仍比前一天的最高价要高。两天的 K 线留一个空白的缺口。这种组合，我们就称之为向上跳空，两根 K 线既可以是两个阳线，也可以是一阴一阳，甚至是两根阴线。这其中以两根阳线的看涨信号最为强烈。如图 3-21 所示就是几个跳空的形态。

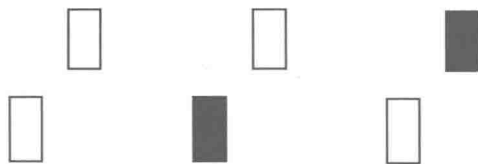


图 3-21 跳空组合

从这种形态的形成过程来看，我们能够看出股价在第二天的运行中买方力量明显要强于卖方力量。该形态可以出现在任何位置，如果这种组合出现在股价上升初期或中途时，说明后市股价继续上涨的可能性极大。如果这种组合出现在股价上涨后的高位区域，则很可能是主力制造的一个陷阱，让投资者误以为股价仍有强劲的上漲动能，从而入场接下主力的抛盘。

2. 案例分析

如图 3-22 所示的华帝股份（002035），就是在长期的下跌长期之后，在底部形成了一个向上跳空的组合，随后股价开始了反转的行情。实战中，若在底部遇到这种组合，应该予以足够的关注，若在随后的两三天里该缺口没有回补，则可以积极买入。

如图 3-23 所示的东北制药（000597），股价在经过一段平稳的上升之后，在顶部高位出现了向上跳空组合，并且成交量放出巨量。随后第二天就收出一根阴线，之后股价便一路下跌。投资者若在高位遇到此类组合，要特别谨慎操作。



图 3-22 华帝股份 K 线图



图 3-23 东北制药 K 线图

3.5.2 向下跳空

1. 形态分析

向下跳空形态如图 3-24 所示，是指当天股价开盘价即低于前日最低价，截至收盘时，其最高价仍未达到前日最低价水平，两日 K 线中间留有一段空白交易区。与“向上跳空”相反，它是一种看空的信号，“向下跳空”形态经常会出现在股价长期上涨的高位区或者是股价下跌的中途。同样，向下跳空的两根 K 线也可以是一阴一阳，甚至是两根阳线。

如果该组合出现在股价长期上涨的高位区域，则标志着买盘明显衰退，而卖盘却在明显转强，这预示着后市股价出现下跌的可能性极大。

如果在股价下跌的过程中出现这种组合，这标志着盘中出现了恐慌性的抛压，这种情况预示着后市将会延续跌势，甚至会出现加速下跌的可能。

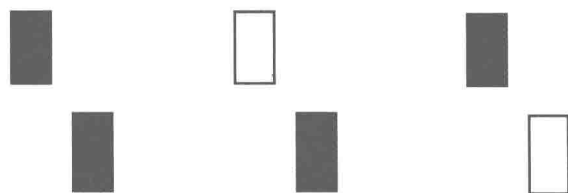


图 3-24 向下跳空组合

向下跳空组合一般出现在股价下跌的途中，但有时也出现在高位区域。当这种组合出现在股价下跌的途中时，说明盘中出现了恐慌性的抛压，预示着股价将继续下跌，甚至会加速下跌。当这种组合出现在股价上升后的高位区域时，说明买盘出现了明显的衰弱，而买盘则有所转强，后市有可能走下跌趋势。

2. 案例分析

如图 3-25 所示的科华生物（002022），在高位盘旋震荡运行，再次拉出长阳，但是成交量未能同步放大，第二天收出一根上影阴线，紧接着以跳空的形式直接跌破了 5 日线，随后一路下跌。投资者若在高位区域遇此类走势，应该当机立断，不可有半点留恋。

如图 3-26 所示的山东威达（002026），在股价下跌的途中出现了这种向下跳空的组合形态，可见空方做空的势头有增无减，预示着后市仍然以下跌行情为主。从图中也可以看到，随后股价仍然继续下跌的行情。

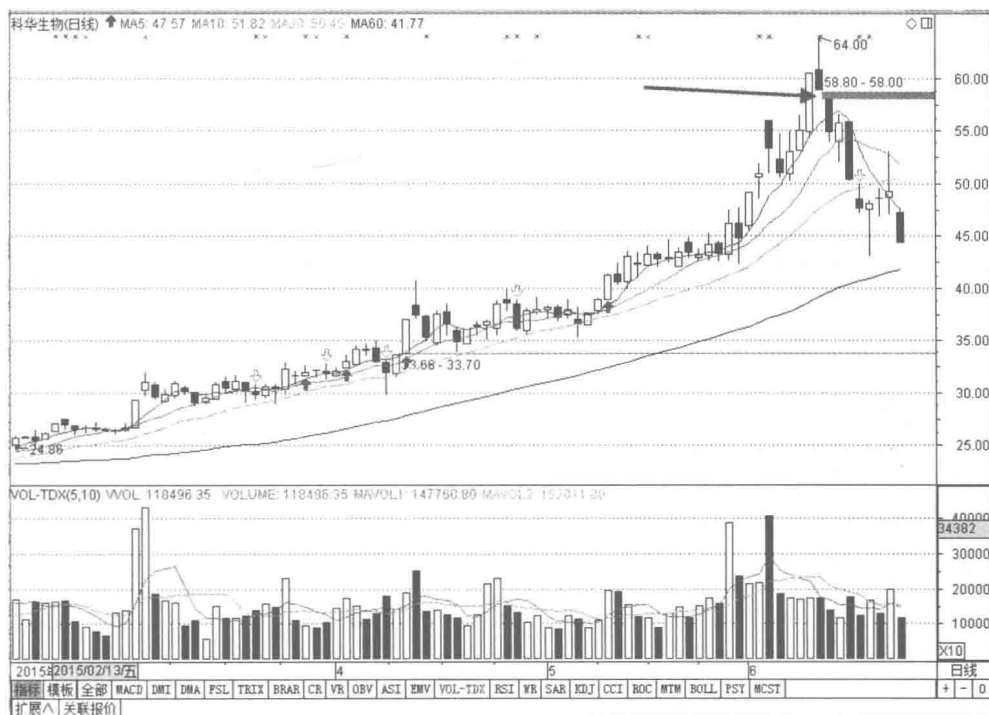


图 3-25 科华生物 K 线图



图 3-26 山东威达 K 线图

其他组合

3.6

接下来，我们介绍其他几种常见的组合类型。

3.6.1 乌云盖顶

1. 形态分析

乌云盖顶形态又称乌云线形态，由两根 K 线组成，第一天是一根坚挺的阳线实体，第二天则是一根长阴线。第二天的开盘价超过第一天的最高价，而收盘价却接近当日的最低价，并且收盘价明显地向下深入到第一根阳线实体的内部。如图 3-27 所示，就是乌云盖顶组合的形态。



图 3-27 乌云盖顶组合

乌云盖顶是 K 线图中较为常见的顶部转形态图表之一。它经常出现在一段上升行情的顶部，是一个看跌反转信号，有时也可能出现在水平调整区间的顶部。阴线深入阳线实体部分越多，转势信号越强。

2. 案例分析

如图 3-28 所示的华信国际（002018），在经过一段时间的上涨之后进行了几天的整理，然后突然拉出一根大阳线，突破了前期的高点，并且成交量放出巨量。像是放量突破前高的形态，并且第二天股价也出现了高开，但是高开后股价却没有向上拓展空间，而是向下运行，截至收盘与前日阳线形成了乌云盖顶的形态。从图中可以看到，该组合出现后，第二天股价就出现了跳空低开，开始了向下的走势。

实战中若遇到此类组合，应该果断离场。特别是在高位出现乌云盖顶，第二天又继续

收阴时，应该坚决卖出股票，持币观望。



图 3-28 华信国际 K 线图

3.6.2 双针探底

1. 形态分析

双针探底是 K 线图较为常见底部反转形态之一，形态如图 3-29 所示。这种形态由两根有一定间隔的带长下影线的 K 线组成，此形态出现在价格连续下跌之后，表示价格已经两次探底，下档有较强的支撑，也就是下降趋势可能即将结束的信号，底部基本确认有效，它经常发生在一段下跌行情的底部。

“双针探底”形态中的“双针”，可以是紧密相连的两条长下影线，也可以是中间隔有几条 K 线，但相隔的天数不能过多。双针探底的第一根带长下影线的 K 线形成后，有些主力会拉阳线盘升，这时会吸引一定量的跟风盘。这样主力有洗盘的必要，因此第二根长下影线便在一定程度上是为了吓出跟风盘，清洗散户或者中小机构出局，随后大多情况下，市场会展开快速拉升，脱离主力成本区。

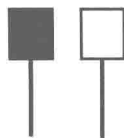


图 3-29 双针探底

2. 案例分析

如图 3-30 所示的新大陆（000997），股价经过长时间的下跌之后在底部出现了双针探底这种形态，随后便一路走高。实战中，要注意双针出现的位置，如果前期经历了较大幅度的下跌出现这种组合，那么投资者可以适当买入，中线持有。而如果自顶部下跌之后，并没有多少跌幅，则不宜过多参与。

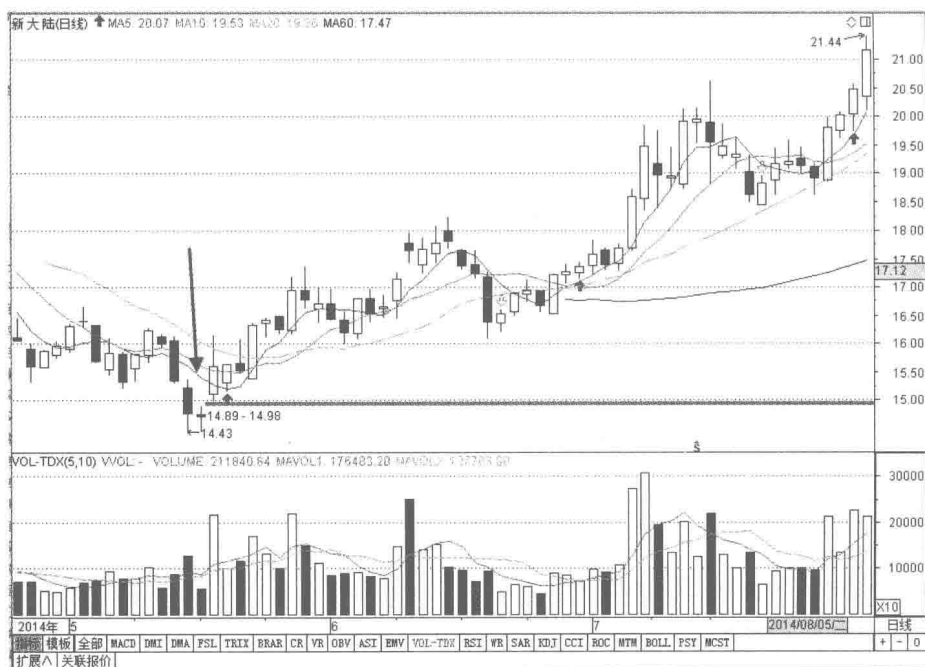


图 3-30 新大陆 K 线图

3.6.3 前阳尽失

1. 形态分析

该形态是由一阳一阴两根 K 线构成，通常出现在上涨趋势的末期，如图 3-31 所示。该

形态的出现表明,随着前期股价的上涨,获利盘不断涌出,做多动能已经衰竭,多空双方的力量正在发生转变,是一种看跌的形态。如果收出第二根阴线的同时成交量突然放大,就要逢高减仓;如果接下来股价持续走弱,就要止损离场,以避免更大的损失。



图 3-31 前阳尽失

2. 案例分析

如图 3-32 所示的银泰资源(000975),在一波上涨行情之后,第一日收了一根阳线,接着第二天收了与前一日相同的阴线,股价随着开始下跌,说明空方势力已经大于买方,后市看空。从图中也可以看到,股价随后出现了一波下跌的行情。



图 3-32 银泰资源 K 线图

3.6.4 尽吞前阴

1. 形态分析

尽吞前阴是由一根阴线与一根阳线组成的，第一天是一根大阴线或中阴线，使股价加速下跌，第二天收出一根阳线将股价全部拉回。阳线的开盘价与前日阴线的收盘价几乎相等，而收盘价则与前日阴线的开盘价接近，如图 3-33 所示。该组合的出现，说明买方即将开始反攻，很可能迎来一波上涨行情。

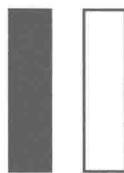


图 3-33 尽吞前阴

2. 案例分析

如图 3-34 所示的佛塑科技（000973），经过一波下跌行情之后创下新低，但是第二天突然大幅上涨，股价基本收于前日的开盘价，形成一个尽吞前阴的组合。随后股价横盘几日后开始大幅拉升，中短线投资者在出现该组合之后可以适当买入，通常会有不错的获利空间。

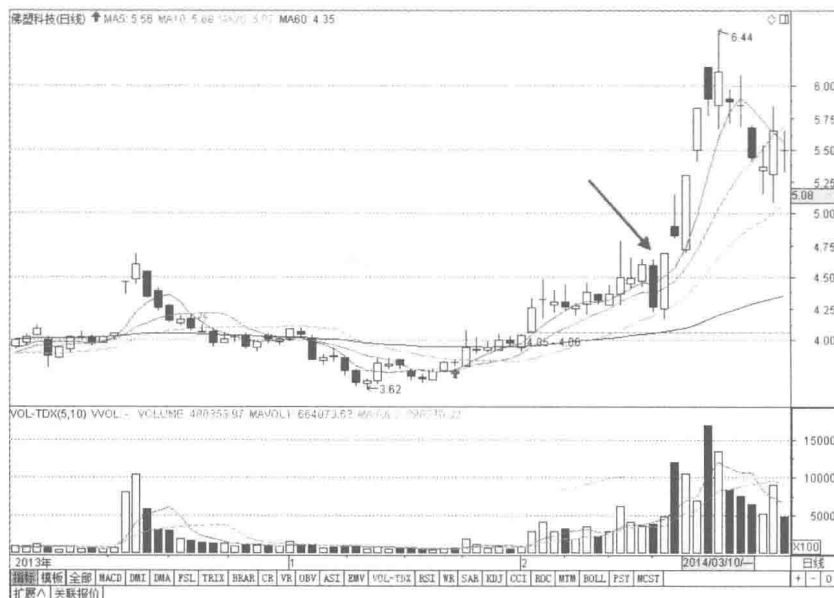


图 3-34 华映科技 K 线图

了解缺口

3.7

缺口是指在K线图上没有发生交易的区域,如在股价上升趋势中,某天最低价高于前一日最高价,就会在K线图上留下一段当时价格不能覆盖的缺口或空白,称之为向上跳空缺口。在股价下降趋势中,情况相反,称之为向下跳空缺口。前面所学习的跳空组合实际上就是一种缺口。向上跳空缺口表明市场趋势大步向上,向下跳空缺口表明市场趋势大步向下。下面深入学习缺口的相关内容。

3.7.1 缺口的类型

1、普通缺口

普通缺口经常发生在股票交易量很小的市场情况下,或者是在股价作横向盘整运动的中间阶段,或者是在诸多价格形态的内部,发生原因往往是市场参与者毫无兴趣,市场交易清淡,相对较小的成交量足以导致价格跳空。一般而言,普通缺口可忽略不计。

这种缺口通常发生在耗时较长的整理形态或者反转形态中,出现后很快会在几天内回补,如图3-35所示。普通缺口的确认可以帮助投资者判断出当前所处的盘势。



图 3-35 普通缺口

2. 突破缺口

突破缺口通常发生在重要的价格区间, 如在股价横向整理到需要一举突破支撑线或阻力线的时候, 或者是在头肩顶(底)形成之后股价需要对颈线进行突破的时候, 或者是在股价对重要趋势线或移动平均指数进行跨越式突破的时候, 常常会出现跳空缺口。它反映着市场交易者一致的思维和意愿, 也预示着后市的价格运动会更大、更快。

由于突破缺口是在突破重要价格区间发生的, 所以此处不看好突破的抛盘将全部被吃掉, 而看好突破的抛盘则高价待售, 因为买盘不得不高价成交, 由此形成向上的跳空缺口。这种重要区域的价格突破一旦成功, 其跳空缺口往往不易被回补, 如果该缺口马上被回补, 则说明原先的价格突破并不成立。

如图 3-36 所示的得兴股份(002098), 就是在突破 10 日线时形成了一个突破缺口。该缺口的出现, 表明上涨动力强劲, 后面仍将持续上涨。



图 3-36 突破缺口

3. 持续缺口

有时也称为测量缺口。在涨升或下跌过程中, 任何离开形态或密集交易区域后的急速上升或下跌时所出现的缺口都可以叫持续缺口。这种缺口是不会与突破缺口相混淆的, 如

图 3-37 所示。之所以称为测量缺口，是因为持续缺口下沿到最低拐点的距离，往往就是上沿到未来高点的距离。或者说，股价未来所走的距离，和过去已走的距离基本相同。这对于判断后期的上涨幅度或者下跌幅度有很大的帮助。

如图 3-37 所示的广东鸿图（002101），就是在上涨的过程中，形成了一个持续缺口，从图中可以看到，股价从最低位置到最高位置的幅度基本相同。

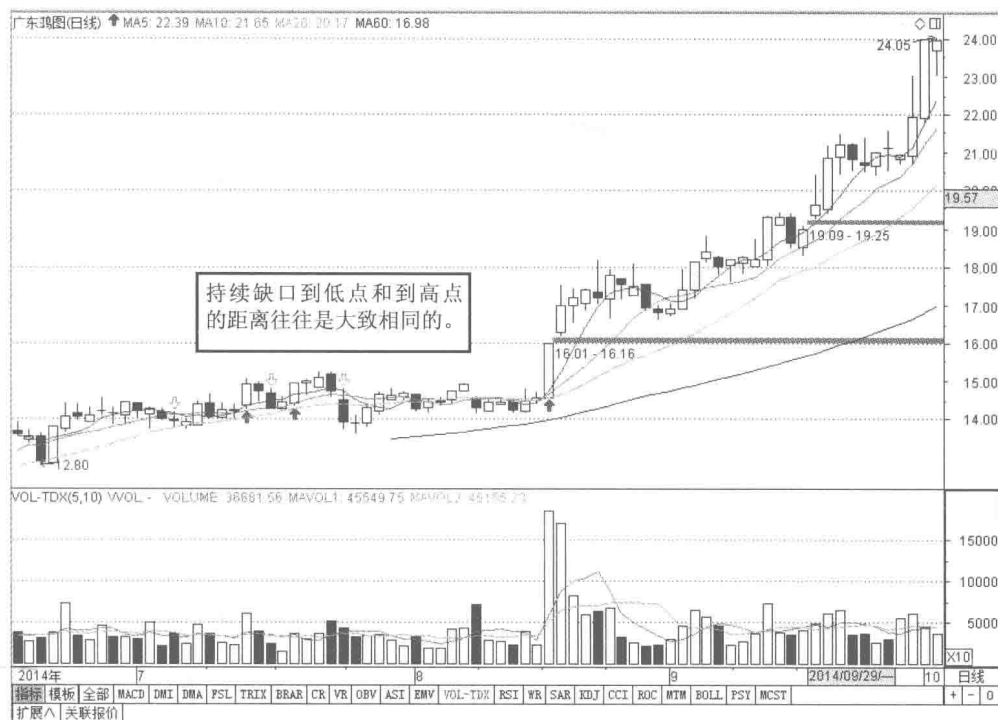


图 3-37 持续缺口

4. 衰竭缺口

这类缺口常常出现在行情趋势将要结束的末端，在突破缺口和持续缺口已清晰可辨，同时测量的价格目标已经到达后，很多交易者就开始预期衰竭缺口的来临。在上升趋势的最后阶段，股价往往会随着盲从者的疯狂进入快速上涨的行情，但清醒的交易者则开始平仓了结了。随着主力的平仓动作，衰竭制品出现后，往往会有一段时间的价格滑落，并伴随着巨大的成交量，当后续的价格低于这个最后的缺口时，意味着衰竭缺口已经形成，后市多方将开始加速撤离。但衰竭缺口出现后，价格不一定就在当日开始反向，往往还会继续走高，但它预示着价格将在最近一段时期内要回撤了，最后的疯狂应该结束了。

不过，当缺口达到 3 个或者 3 个以上时，在没有出现价格回撤并对前一缺口进行封闭前，

我们很难知道哪一个缺口将是衰竭缺口，只有可能从测量目标中获得一点答案。也就是，如果在第二个缺口来临后，价格运动空间没有达到从第一个跳空缺口到这个缺口之间的距离，那么在此阶段出现的第三个缺口很有可能是持续缺口，直到所测量的价格目标达到为止。

如图 3-38 所示的南岭民爆（002096），在上涨的最后过程中形成了一个衰竭缺口，该缺口形成后，当日即回补。随后经过几天的整理，股价开始了快速下跌的行情。



图 3-38 衰竭缺口

5. 除权缺口

由于制度因素的原因，股价在上市公司送配后，股价会出现除权、除息缺口，表现在除权价与股权登记日的收盘价之间的跳空。这种缺口的出现为股价在新的一轮波动中提供了上升空间，通常可以诱发填权行情。如图 3-39 所示的苏宁云商（002024）就是在除权后产生了除权缺口，随后引发了一波填权行情。

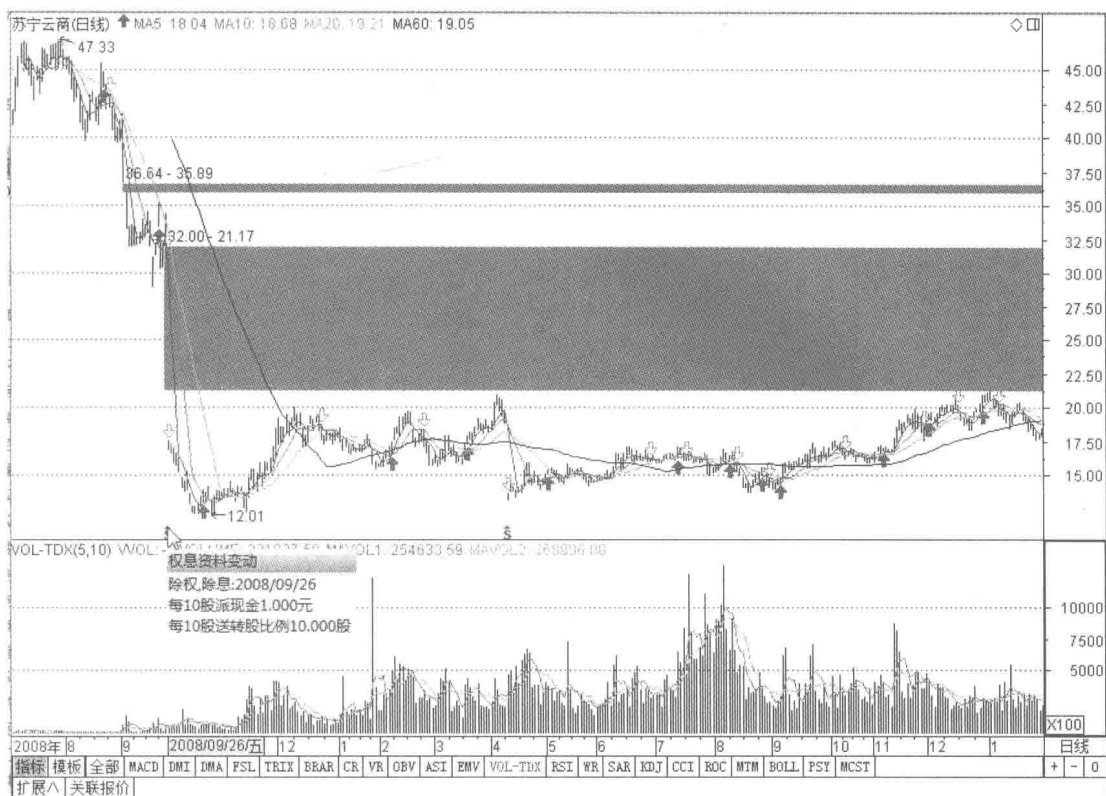


图 3-39 除权缺口

需要指出的是，不是所有的除权缺口都可以引发填权行情，要根据当时股价的位置等多方面综合考虑。有时股价在除权前已经处于很高的价位，庄家往往也会利用假填权现象进行出货，读者要学会进行判断。

3.7.2 缺口的意义

缺口就像是多空双方挖的战壕，双方会在这里对峙一段时间，一旦有其中一方发力突破并稳住了阵脚，就会乘胜追击。而另一方或且战且退，或兵败如山倒，但胜利一方如果追击得过远，往往会面临补给不足的问题，要么主动后退，要么前线防御反而被对方攻破。当曾经的胜方退至该缺口时，往往又会建立据点，严防死守，期望重新夺回阵地。因此，跳空缺口往往是曾经的胜方回撤时的重要支撑位，一旦被对方突破，这个支撑位就会变成阻力位，使曾经的胜方难以逾越，这就是跳空缺口处为什么常常会出现激烈争夺的原因。由此可见，一个缺口在成为一方的支撑位时，就必然是另一方的阻力位。

每发生一个缺口，都令进攻方雀跃，但每回填一个缺口则令退回方恐惧，缺口是很多

技术分析者极其关心的部位。短期内缺口即被封闭，表示原先取得优势的一方缺乏后劲，未能继续向前推进，由进攻改为防守，处境不利。长期存在的缺口若被回补，则表示价格趋势已经反转，原先主动的一方已经变成被动的一方，原先被动的一方则控制了大局。

3.7.3 缺口的研判

以下的判断标准都是以股价在上升趋势中的表现来举例的。

1. 从时间上

普通缺口经常产生，也最容易被回补；衰竭缺口的回补会需要一点时间，其后的持续缺口的回补会需要更多的时间；突破缺口则往往要到衰竭缺口和持续缺口都回补完之后才会被封闭。

2. 从形态上

普通缺口往往是在整理形态内发生的；突破缺口是在要超越形态特定部位时发生的；持续缺口是在超越形态特定部位之后，持续拉升的行情中产生的；衰竭缺口则是在行情趋势末端出现的。

3. 从阶段性

突破缺口意味着价格终于突破了整理形态而开始移动；持续缺口是价格快速移动到行情中点的信号；衰竭缺口则是行情趋势将至终点的信号。

4. 从成交量来说

普通缺口处往往没有什么成交量的异常；突破缺口往往会有大成交量；持续缺口处有适当的成交量；衰竭缺口产生的当天或次日也往往会有大的成交量。

由此可见，当股价以猛烈的方式向上跳空突破原有整理区，并在次日没有回头的迹象，就应该开始建仓，然后在价格回调时没有破缺口且又开始攀升时加码买进，直至衰竭缺口来临时或者市场出现回撤迹象时离场。一般而言，在连续出现三个缺口后，交易者就要准备减仓了。当然，在最近一个缺口没有封闭之前，中线交易者不适合卖出所有的股票。

第4章 多K线组合实战详解

K线在长期的运行过程中，总会形成一些特定形态的组合，如红三兵、上升三部曲、三只乌鸦等。而投资者通过研究发现，这些组合对后市股价走势的预测具有很高的准确性。本章我们一起学习如何通过这些K线组合把握投资机会。

上涨K线形态组合

4.1

不同的组合形态，所代表的市场意义也是不同的，有的预示着后市看涨，有的则是强烈的看跌形态。下面我们介绍一些短线看涨的组合形态。

4.1.1 早晨之星组合

该组合由三根K线构成，如图4-1所示。第一根是大阴线或者中阴线，第二根是实体向下跳空的小阳线、小阴线或十字星线，第三根是实体向上跳空的大阳线或者中阳线。该组合通常出现在下跌过程中，预示着新一轮的涨势即将开始。第三根阳线的收盘价越深入第一根阴线实体，则涨势越强。

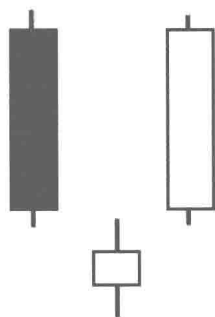


图4-1 早晨之星组合

如图 4-2 所示的天津普林（002134），股价前期一直处于下跌趋势，在连续收出 4 根阴线之后，出现了早晨之星组合，股价随后进入了反弹阶段，并走出一波上升行情。从图中可以看到，在形成该组合之后成交量也呈现出了持续放大的形态。有了成交量的配合，股价上涨自然有了量能的支撑。操作上，投资者在长期下跌的底部区域遇到该组合，可以积极买入，持股待涨。



图 4-2 天津普林 K 线图

4.1.2 红三兵

红三兵是由三根中小阳线构成，是一种典型的底部看涨形态，如图 4-3 所示。这三根阳线每天的开盘价都在前一天的实体之内，每天的收盘价均高于前一天的收盘价，该种组合形态通常出现在止跌反弹行情的初期，或者是盘整之后。如果出现时有较大成交量的配合，则是一种强烈的看涨信号，投资者可放心建仓。

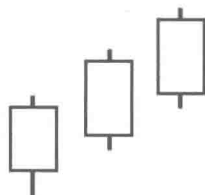


图 4-3 红三兵

如图 4-4 所示的沃华医药 (002107), 在底部经过一段时间的震荡筑底之后, 走出一个红三兵的形态, 股价也随之展开反弹的行情。在均线附近调整几日后, 最终走出一波上涨的行情。



图 4-4 沃华医药 K 线图

4.1.3 三阳开泰

三阳开泰与红三兵组合形式相似, 如图 4-5 所示。不同的是, 三阳开泰组合是由三根中阳线或大阳线构成, 说明主力做多的意志更加坚决, 其看涨信号更加强烈。该形态通常

是指在市场底部区域的三根阳线，如果在股价上升到高位区域出现连续的三根大阳线，则另当别论。

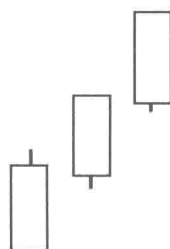


图 4-5 三阳开泰

如图 4-6 所示的神州高铁（000008），股价在一波下跌行情后开始震荡筑底，在底部区域出现了这种三阳开泰的走势，股价随后展开上涨的行情。



图 4-6 神州高铁 K 线图

4.1.4 多方炮

多方炮是由两根较长的阳线和一根较短的阴线组成,如图4-7所示。股价在运行中走出一根放量阳线,但是次日股价出现下跌,收出一根阴线,第三日再次走出一根阳线,并且该阳线完全覆盖住前日阴线。这种形态可以出现在上涨途中,也可以出现在下跌途中。如果出现在上涨途中,则后市继续看涨;如果出现在下跌途中,则很有可能是见底反弹的信号。

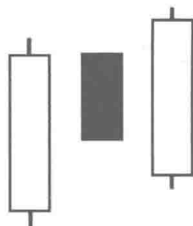


图 4-7 两阳夹一阴

如图4-8所示的中国宝安(000009),就是在上涨的途中出现了这种组合形态。从图中可以看到,股价上升到16元后出现了短暂的整理,多日均以十字星报收,随后向上突破,但接下来又收出一根阴线,第三天就继续向上,随后股价的上升行情又得以延续。



图 4-8 中国宝安 K 线图

4.1.5 上涨二颗星

上涨二颗星是由一大二小 3 根 K 线组成, 如图 4-9 所示。在上涨趋势中, 先走出一根大阳线或者中阳线, 紧接着就在这根阳线的上方出现两根小 K 线。这两根小 K 线既可以是小十字线, 也可以是实体很小的小阴线或小阳线。这种形态通常出现在上涨初期和上涨的途中, 预示着后市继续看涨。投资者可以逢低买入, 后市持股待涨。

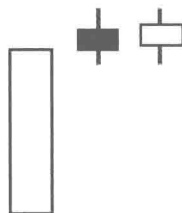


图 4-9 上涨两颗星

如图 4-10 所示的南玻 A (000012), 经过一轮下跌行情之后, 股价开始企稳, 随后在反弹的过程中出现了上涨两颗星的走势, 股价继续向上攀升。



图 4-10 南玻 A 的 K 线图

4.1.6 拨云见日

该K线组合形态是股价在上涨途中的短暂调整状态,在上涨的过程中出现了一波小幅的调整,随后在一根大阳线的带动下将前几天下跌的阴霾一扫而光。其形成的原因是:股价在上升途中突然遇到了大量卖盘的打压,上升受阻,随后股价展开了连续几日的阴线调整,股价看似无力突破,成交量也伴随股价回调减少。不过,随着卖盘的越来越少,另一部分看好该股的投资者开始买入股票,由于大量买盘的涌入,股价突破盘整区域,继续上升,并且创出新高,如乌云散去艳阳高照。

如图4-11所示的中冠A(000018),就是在上涨的过程中出现了这种走势。随后进行了短暂整理,再次向上拉升。不过,需要注意的是,这种K线形态组合存在着一定的变数,如果大势不好,股价很有可能就下跌不再上升,形成顶部形态。因此,投资者遇到这种走势的K线组合时,应该谨慎对待,如果股价涨幅非常高,主力有足够的出货空间,没有买入的投资者最好不要盲目介入。



图4-11 中冠A的K线图

4.1.7 低位五连阳

低位五连阳 K 线组合形态是指在股价下跌后的低价区连续出现五根或五根以上的小阳线。这种走势说明逢低吸纳者众多，买盘强劲，预示着底部已经形成，多方蓄积的能量即将爆发，后市上涨的可能非常大。

这五根阳线每天的涨幅一般不会超过 3%。如果股价在长期下跌之后，连续收出小阳线，同时伴随成交量温和放大，那么就意味着股价已探底成功，多方正逐步积蓄能量准备反攻。从另一个角度看，也可能是某些主力在悄悄逢低建仓。因此，无论是哪种可能性，该信号出现后，未来股价都有很大机会走出一波中级上升行情，是中线买入信号。如果股价上升到一定高位之后，经过一段时间的换手洗盘，抛压已逐渐减弱，此时连续出现小阳线，同时伴随成交量逐步放大，通常预示着多方还将发起新一轮的上升行情，是短线买入信号，此时投资者宜快进快出。

如图 4-12 所示的深天地 A (000023)，股价在经过一段时间的盘整后走出了低位五连阳的形态。在出现该形态的同时，成交量逐渐放大。这种情况意味着股价已经形成底部，后市看涨。投资者可以逢低买入。

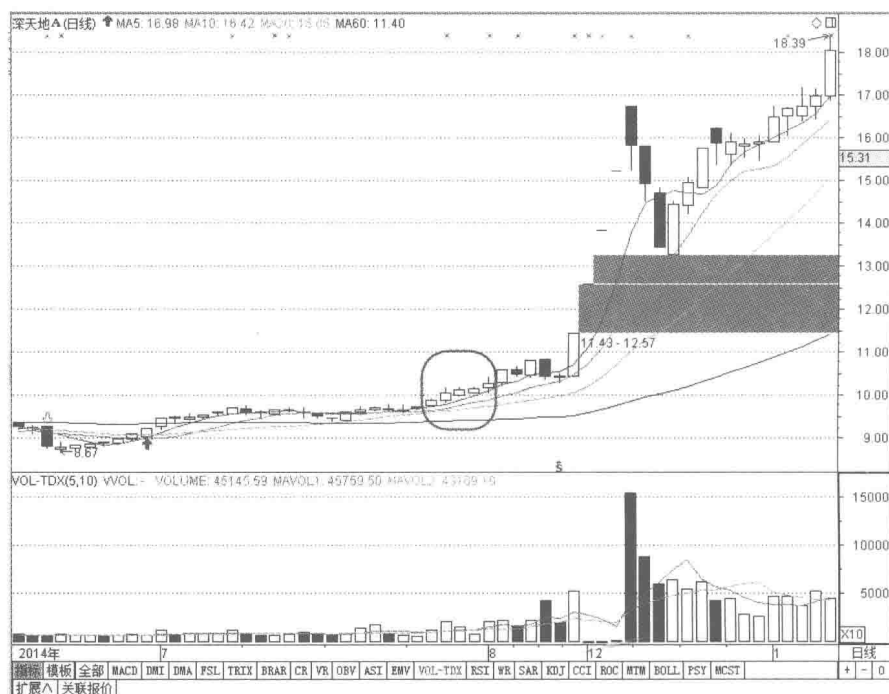


图 4-12 深天地 A 的 K 线图

投资者在应用五连阳 K 线组合形态进行投资时，一定要考虑所处的位置，并采用不同

的操作方法,若在中价区要视为短线买入信号,快进快出,以免高位套牢。若在高价区出现,从控制风险角度出发,则不要轻易介入操作。

4.1.8 老鸭头

股价在经过一段时间的上涨后出现调整,调整完毕后进行更猛烈的上攻,这个过程所画出的图形就称之为“老鸭头”,我们只要把握住后面的快速上升时段就能够获得不小的收益。该图形经常出现在上升趋势中,经过一段时间的上涨,为了清理获利的浮动筹码,短暂调整打压,调整完成后继续向上拓展空间。整个过程说明庄家控盘很好,跟着庄家的思路做,一定能够获得不小的收益。

如图4-13所示的粤水电(002060),就出现了这种形态。股价沿10日线稳步上升,由于股价上升过快,短线积累了不少获利盘,如果再进行继续拉升,这些获利盘很有可能会在后期造成巨大的抛盘压力。为了平均持仓成本,主力进行了一次洗盘的过程,这样不仅可以清理一些获利盘,同时也能让场外投资者入场参与,从而提高了平均的持股成本。经过洗盘之后,股价又进入到继续拉升的行情中。



图 4-13 粤水电 K 线图

在实际操作中，如果遇到这种走势的个股，可以在股价超过前期高点时适当买入。不过，如果前期股价的涨幅过大，则需要谨慎操作。如果是在高位出现放量阴线下跌的形态，即使股价反弹超过前期高点，也不要入场。

4.1.9 草上飞

该图形是一个看涨图形形态为 60 日均线沿着一个接近水平的方向发展，之后缓慢上行，呈现出一条斜线。股价沿着 60 日均线的方向上涨，即使回调也不破 60 日线。而 5 日、10 日等短期均线粘合在一起，并且反复出现交叉，就像一片起伏连绵的草原，经过一段时间的缓慢上行后，股价突然上涨。

该图形的形成过程，表明有庄家进行建仓。由于是从底部开始建仓，所以股价的低点在逐步上移。同时由于庄家并不急于拉高，所以出现短期均线反复交叉的走势，其主要目的是想通过短线操作，在建仓的同时也可以获取利润。但是其最终的目的是通过洗盘，逼迫没有耐心的散户卖出离场。如图 4-14 所示的黑芝麻（000716），股价就是草上飞的形态。该走势的最佳买点就是在放量突破前期整理区间的价格高点时买入。



图 4-14 黑芝麻 K 线图

4.1.10 放量长阳

放量长阳的走势通常出现在股价向上突破盘整区的时候，指股价向上突破时成交量突然放大，日换手率也较高。如果5日均线 and 10日均线能在此时形成金叉，那么后市看涨的信号往往更为可靠。此时成交量放大可能是受到利好消息的刺激，如较好的业绩和分配方案，或者重大合作项目的确定等。不过，投资者不要发现放量就立即跟进，因为导致股价突然放量上攻的因素可以是多种多样的，如果不区分具体原因就盲目跟进，极易掉进主力机构拉高出货的陷阱。在实际操作的时候还要结合当时的市场环境，个股信息以及各项技术指标等进行综合考虑。

如图4-15所示的大地传媒（000719），股价在底部经过长期的蓄势整理后收出了一根放量大阳线，并且站在多条均线之上。而均线也在此位置形成金叉以及金蜘蛛的形态，再结合前几日出现的两根十字星K线，这足以说明多方力量已经占据了主动地位，投资者可以在此时积极做多。

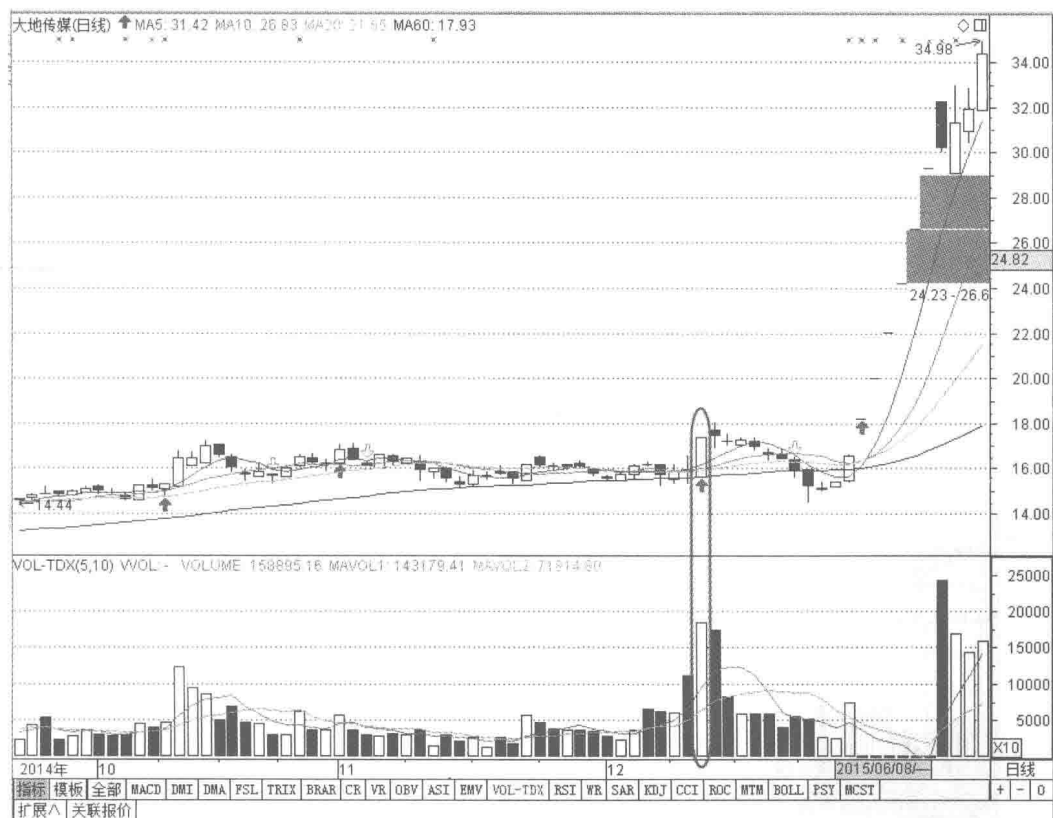


图 4-15 ST 宝利来 K 线图

下跌 K 线形态组合

4.2

同上涨形态相反,当股价运行到一定的价位,在股价即将下跌之前,往往也会形成一定的组合形态。这些形态的出现对后市股价的运行趋势同样起着不可估量的预测作用。下面我们就来了解一些常见的组合形态。

4.2.1 黄昏之星

黄昏之星是由三根 K 线构成,如图 4-16 所示。第一根为顺势上涨的长阳线;第二根是向上跳空实体部分很小的阴线或小阳线,也可以是小十字星线;第三根是向下跳空的阴线。该形态通常出现在上升趋势末期,预示着股价可能见顶,上涨动力衰竭,即将出现大幅下跌。特别是第三根阴线出现时,如果成交量呈现放大形态,投资者就应该立即卖出股票。

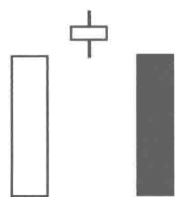


图 4-16 黄昏之星组合

如图 4-17 所示的通富微电(002156),经过连续的拉升之后,在高位区域出现了这种黄昏之星的走势,股价随后展开下跌行情。实际操作的过程中,如果出现这种形态,后市就要谨慎操作,特别是第三根阴线出现时,成交量呈现放大形态,应该立即卖出股票。



图 4-17 通富微电 K 线图

4.2.2 三只乌鸦

该图形是由3根阴线组成，阴线多为大阴线或中阴线，每次的开盘价都比前日收盘价要高，但却以下跌收盘，如图4-18所示。在经过大幅上涨后的高位出现这种形态，后市下跌的可能性较大。投资者即使亏损，也应该止损出局。

操作上，如果在顶部遇到这种图形，持股的朋友应该考虑减仓或者离场，未进场的朋友不要轻易去抄底抢反弹。当然，有一种情况要值得注意，就是在上涨的中途，有时庄家会利用这种图形进行洗盘，然后再次拉升股价。遇到这种情况，可以从股价所处的位置去考虑。如果前期上涨的空间并不大，庄家没有足够的获利空间，则很有可能是庄家的一种打压洗盘的手法。

如图4-19所示的美好集团（000667），股价经过一段时间的上涨行情之后，由于卖方力量的不断增强，上涨的趋势终于逆转，随后走出了一个黑三鸦的形态，同时成交量也逐步放大，主力出货意图明显。从图中可以看到，该图形出现之后，股价也正式确立了下跌的行情。



图 4-18 三只乌鸦

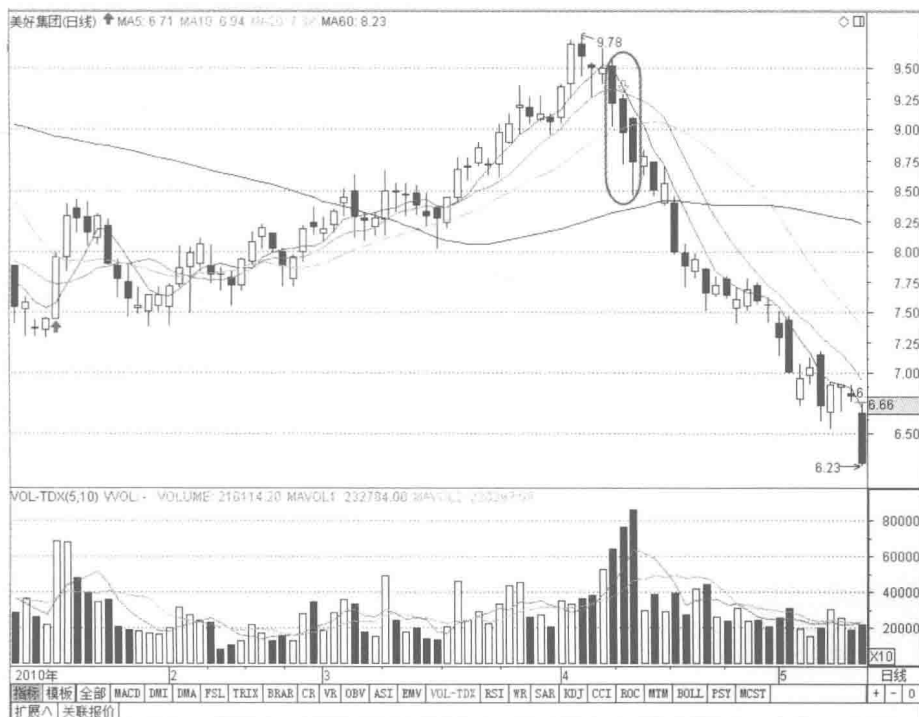


图 4-19 美好集团 K 线图

4.2.3 黑三兵组合

黑三兵组合与红三兵相反，是由三根小阴线组成。这三根小阴线每天的开盘价都高于前一天的收盘价，但收盘价创出新高，如图 4-20 所示。该组合有可能出现在上涨行情中，也有可能出现在下跌行情中。这种形态的出现，一般预示着股价即将下跌。尤其是在股价高位区域出现这种形态的 K 线组合时，投资者应该暂时退出观望。

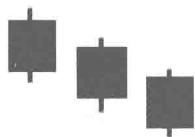


图 4-20 黑三兵组合

如图 4-21 所示的金鸿能源（000669），股价在经过拉升之后进行了几日短暂的整理，接着出现了黑三兵的形态，股价随后进入加速下跌的行情中。



图 4-21 金鸿能源 K 线图

4.2.4 塔形顶

该形态先是出现一根大阳线或中阳线，之后会出现一连串的小阳线小阴线，最后出现一根大阴线或中阴线，如图4-22所示。因为其组合形状像塔顶，故命名为塔形顶。这种组合形态一般出现在上涨趋势中，是一种见顶信号。投资者在遇到这种走势的K线时，应该尽快离场。

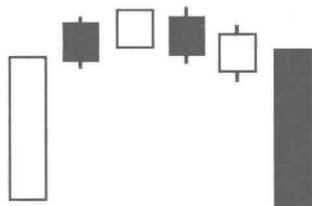


图 4-22 塔形顶

如图4-23所示的江南化工(002226)，股价经过一波拉升行情之后，在顶部出现了这种塔形顶的走势。多空双方经过较量之后，最终空方胜出，股价随后开始走弱，最终进入下跌的行情中。



图 4-23 江南化工 K 线图

4.2.5 下降三部曲

下降三部曲与上升三部曲相反。该形态先出现一根大阴线或中阴线，接着连续三天走出小阳线，但是都没有冲破第一根阴线开盘价，最后出现一根大阴线或中阴线，完全覆盖了之前出现的三根小阳线，如图 4-24 所示。该组合一般出现在股价下跌的过程中，是一种强烈的卖出信号。投资者遇到这种 K 线组合时，应该及时出局。

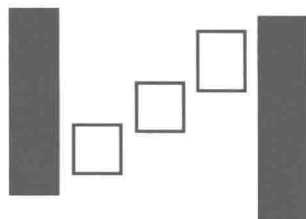


图 4-24 下降三部曲

如图 4-25 所示的华泰股份（600308），运行在下跌的通道中，下跌的过程中出现了下降三部曲的走势之后，后市股价仍然延续了下跌的行情。



图 4-25 华泰股份 K 线图

4.2.6 两阴夹一阳

两阴夹一阳是由两根较长的阴线和一根较短的阳线组成。阳线夹在两根阴线之间，如图4-26所示。这种组合形态出现在高位或者阶段性顶部时，是见顶信号；如果出现在下跌途中，后市则继续看跌。

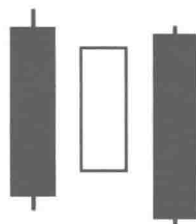


图 4-26 两阴夹一阳

如图4-27所示的万华化学（600309），股价在高位出现了这种两阴夹一阳的走势，说明多方已经无力反击，空方力量开始占据主动，后市将由空方主导行情。从图中也可以看出，在出现该组合之后，后市股价一直处于震荡下跌的趋势中。



图 4-27 万华化学 K 线图

4.2.7 残阳铺水

股价在高档连续走出两根顺沿向下的阴线，第三天多头展开反击，再拉一根中大阳线，将前两根阴线尽数吞没。这样，看起来似乎买盘力度又有增强，实质却可能是主力正在拉高出货，因而也是投资者难得的逃命线。只要最后一根大阳线之后再拉阴线或上影阳线，该 K 线组合的成功率就更大。因此，即使在拉出大阳的当天不出局，第二天股价降至大阳收盘价之下时也应该考虑获利了结。

如图 4-28 所示的农发种业（600313），就是典型的残阳铺水的形态。该组合形成之后，股价在高位横盘整理两天便开始了下跌的行情。

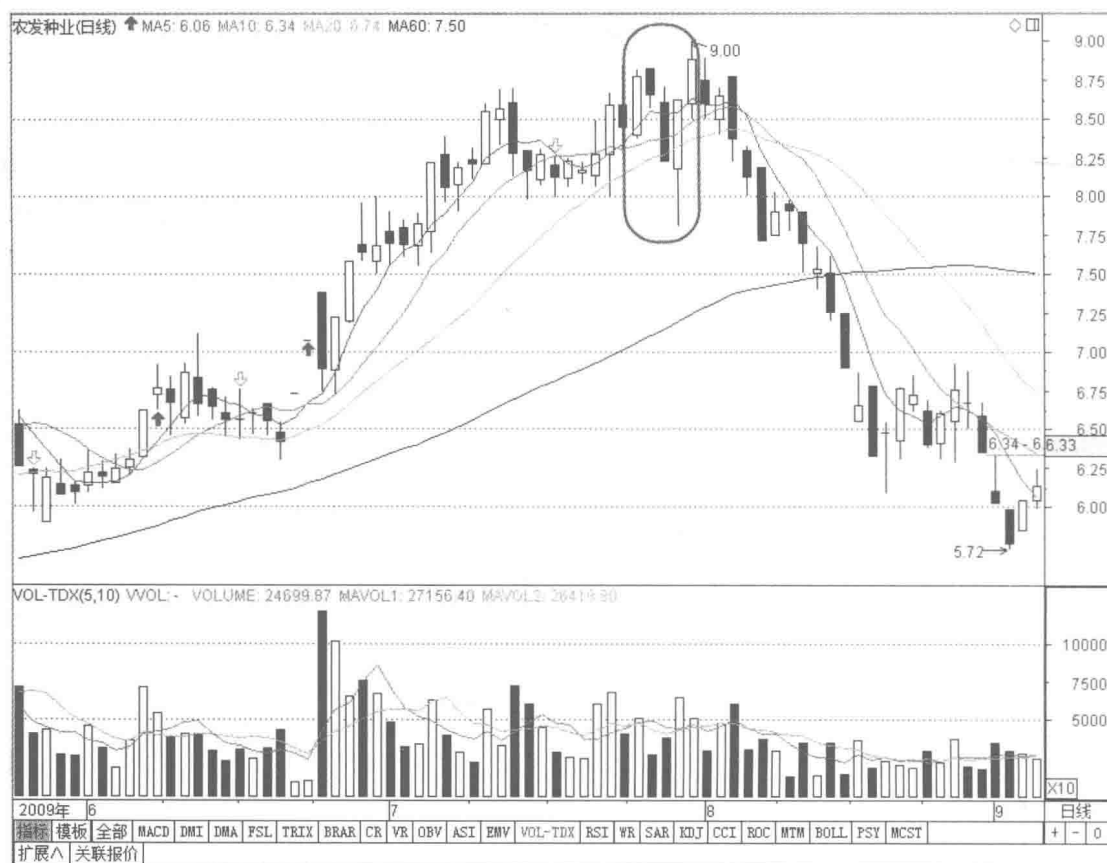


图 4-28 农发种业 K 线图

4.2.8 高位急升三大阳

股价在高档加速上升，连续收出三根中大阳线，由于短期升幅过大，多头部队后续不济，

很容易产生回档。除非上市公司经营状况出现了实质性变化或利好,否则高档连拉三阳线之后总要发生一定幅度的调整。因此,一般应在第三根大阳形成之时考虑获利了结,进取型投资者也可等待股价拉出第一条阴线时再考虑采取行动。

如图4-29所示的星宇股份(601799),就是在股价上涨到高位区域时出现了三大阳的组合。在该组合出现之前,股价经过了短暂的回调,很容易让投资产生一种洗盘后继续上攻的错觉。从图中可以看出,在该组合出现之后第二天,股价开始走弱,并开始了下跌的行情。



图4-29 星宇股份K线图

4.2.9 回光返照

该走势图大多出现在股价的下跌通道中,是指股价在下跌的过程中出现小幅回调,连续几日收出阳线,之后又继续下跌的现象。经过一波下跌之后出现阳线,很多投资者会误认为是股价出现了反弹,迫不及待的进场抢购。实际上,这种上涨只是一种技术性的反弹,

股价很快继续下跌行情。

如图 4-30 所示的中国远洋（601919），该股在触顶后一路下跌，从 K 线图上可以看出，此时下跌趋势已经确认。在股价出现持续下跌一段时间后，出现一波小幅度的反弹，接下来便继续反转下跌。

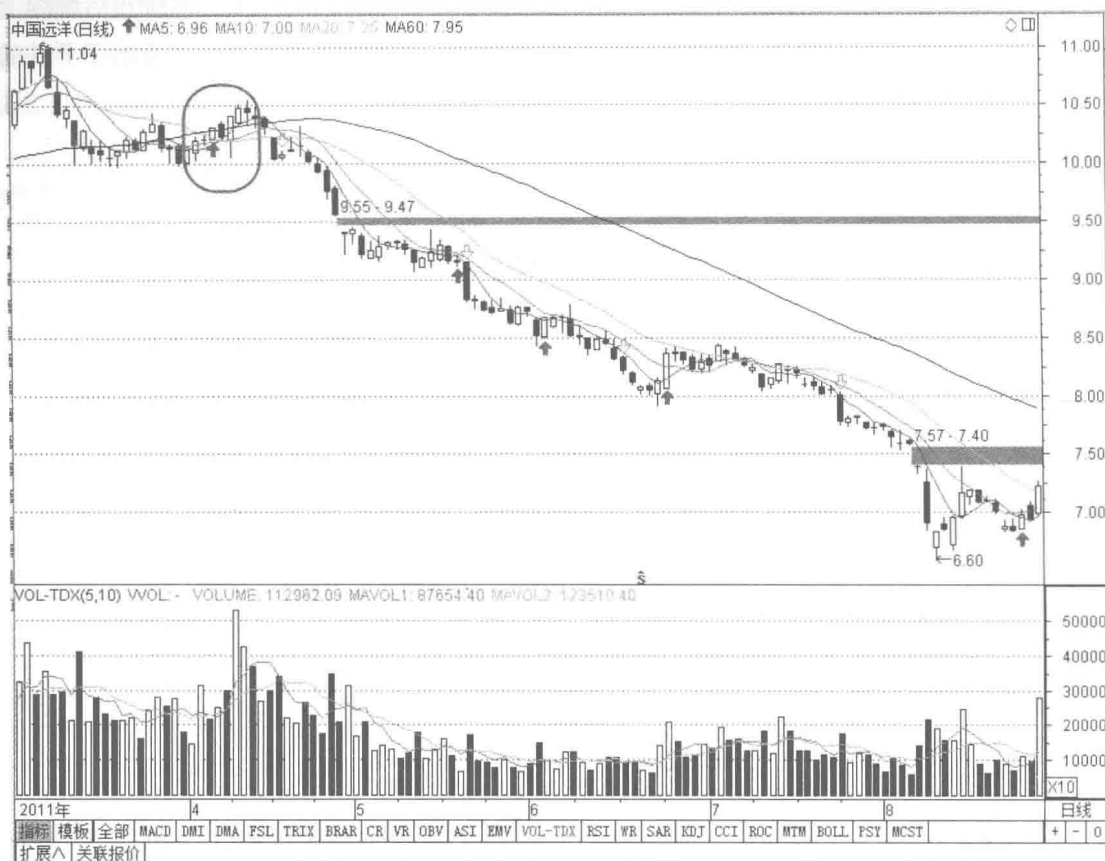


图 4-30 中国远洋 K 线图

4.2.10 高台跳水

这种形态既可以出现在长期上涨的高位区域，也可以出现在下跌过程中的整理阶段。在下跌之前股价长时间一直处于小幅波动的盘整状态，突然某一天股价跌破盘整区域，拉出一个中阴线。在 K 线图上，继续下跌的空间还很大，这种 K 线组合就是股价将要下跌的信号。

实战中，在盘整区域介入的投资者遇到这种破位急跌的股票，首先想到的是要及时止损，避免出现更大的损失。场外观望的投资者，在股价没有改变下跌趋势之前，不要急于抄底。

应该耐心等待大势转好后，选择走势形态向上的股票。

如图 4-31 所示的中国银行（601988），在下跌的途中就出现了这种走势，股价在经过一波下跌之后进行整理阶段。期间均线粘合在一起，波动幅度也不大，往往会给投资者一种在筑底的感觉。而实际上，这只是主力出货的一个平台。随着出货接近尾声，股价也随着一根大阴线的出现应声下跌。如果不及及时止损，将会被套很长时间。



图 4-31 中国银行 K 线图

第5章 移动平均线操作技法

移动平均线在实际操作时是最常用的分析指标之一，它反映的是过去一段周期内市场的平均成本变化情况。无论是一根移动平均线还是由多根移动平均线构成的均线系统都可以为判断市场趋势提供依据。本章我们将重点学习下移动平均线的知识。

移动平均线的基础

5.1

移动平均线是应用最普遍的技术指标之一，主要用来显示股价的历史波动情况，进而反映股价未来趋势的走向。本节将对移动平均线的概念、分类以及均线参数进行详细介绍。

5.1.1 移动平均线的概念

移动平均线是以道·琼斯的“平均成本概念”为理论基础，采用统计学中“移动平均”的原理，将一段时期内的股票价格平均值连接而成的曲线，如图 5-1 所示。移动平均线按计算方法主要分为算术移动平均线、加权移动平均线和指数加权移动平均线三种。这里主要介绍的是算术移动平均线。

移动平均线的计算方法是用某一段时间内收盘价相加的总和除以时间周期，即得到这一时间的移动平均线。以 5 日移动平均线为例来说明，5 日平均线就是将近 5 日的收盘价相加除以 5，得到的就是这 5 日股价的平均值。如果用第一个 5 日平均线乘以 5 后减去第一日的收盘价再加上第 6 日的收盘价，得到的结果除以 5，就是第二个 5 日的股价平均值。按照这种计算方式，将得到的每个 5 日股价的平均值连接起来，即得到了股价的 5 日平均线。其他移动平均线也可以用同样的方法计算获得。其计算公式如下：

$$MA = (C_1 + C_2 + C_3 + \dots + C_n) / n$$

其中 C 为每日收盘价，n 为时间周期（天数），MA 是平均股价。



图 5-1 移动平均线

以 5 日周期为例，如果连续 5 日的收盘价分别为 39.70、39.90、40.55、41.50、37.35，那么其值 $MA = (39.70 + 39.90 + 40.55 + 41.50 + 37.35) / 5$ ，结果为：39.8。

移动平均线被投资者视为股价的生命线，是对交易成本的最直观反映。其运行趋势一旦形成，将在一段时间内继续保持。移动平均线在运行的过程中往往是十分重要的支撑或阻力位，投资者以此来预测股价未来的走势。均线系统的价值也正体现于此。

5.1.2 移动平均线的分类

常用的移动平均线有 5 日、10 日、30 日、60 日、120 日和 240 日的指标。其中，5 日、10 日、20 日和 30 日是短期移动平均线，是短线投资的参照指标，也称为日均线指标；45 日、60 日和 90 日是中期移动平均线，是中线投资的参照指标，也称为季均线指标；120 日、250 日是长期移动平均线，是长期投资的参照指标，也称为年均线指标。

1. 短期移动平均线

常用的短期移动平均线包括5日、10日、20日和30日均线，主要用于观察大盘或个股短期运行的趋势。

(1) 5日均线

5日均线对应的是一周股票交易的平均价格，又被投资者称为攻击线，代表着个股或大盘的上涨攻击力度，是研判股价短期变化趋势的重要指标。5日均线很多时候是多方的护盘中枢。当5日均线向上运行时有助涨作用，反之则有助跌作用。

(2) 10日均线

10日均线又称为半月线，也被投资者称为操盘线，对应的是连续两周的股票交易的平均价格，是波段行情的重要指标。10日均线往往是多方的重要支撑线，如果股价在上升过程中受到10日均线的支撑，那么该上升趋势可能会持续一段时间，一旦股价跌破10日线，则市场很有可能转弱。

(3) 20日均线

20日均线又称月线，又被投资者称为辅助线。是10日均线向30日均线的过渡，使整个均线系统更匀称。20日均线是衡量市场中短期的指标，可以给以10日线为依据的投资者提供趋势指导，也可以在一定程度上弥补30日线反应迟缓的缺陷。

(4) 30日均线

30日均线对投资者来说具有非同一般的意义，通常被称为股价的生命线。在如何规避波段风险以及把握波段收益方面，都能从30日均线的走势中得到重要启示。当30日线向上运行时，后市行情看好，中短线投资者可以大胆跟进；反之，则需要及时减仓。

2. 中期移动平均线

常用的中期移动平均线组合有45日、60日和90日均线，主要用于观察大盘或个股中期运行的趋势。

(1) 45日均线

45日均线是30日均线向60日均线过渡的指标，相对应的是两个月的股票交易平均价格。45日均线对股价的走势往往有着非常重要的预示作用，通常在中期均线的组合中使用。

(2) 60日均线

60日线是比较标准的中期均线，对研判股价中期走势具有非常重要的意义，又被投资

者称为决策线。60日均线的走势意味着股价中期运行趋势的强弱。当该均线向上运行时，投资者可以积极参与，一旦股价跌破该均线，投资者就应该及时清仓出局。

（3）90日均线

90日线是中期和长期均线的分界线，其走势非常平滑、有规律，一般是多头的中期护盘线。当股价在90日均线之上运行时，表示中期主力进场，则上涨行情仍将持续；反之，并不一定意味着股价后市一定会下跌，还应该结合其他指标进行判断。

3. 长期移动平均线

常用的长期均线组合有120日和250日均线，主要用于观察大盘或个股的中长期趋势。

（1）120日均线

120日均线又称半年线，又被称为股价的趋势线，是股价中长期走势的风向标，在实际操作中具有非常重大的指导意义。120日均线向上运行时，投资者可以放心介入；反之，其下行趋势一旦确立，投资者要坚决清仓离场。

（2）250日均线

250日均线又称为年线，又被称为牛熊走势的分界线，用于判别股票走势的牛熊转换，具有非常重要的技术分析意义。如果股价突破250日均线，表示牛市即将来临；反之，如果股价跌破250日均线，说明熊市即将出现。

5.1.3 修改均线参数

打开炒股软件后，一般情况下都会显示系统默认的移动平均线。但是用户也可以根据自己的需要对参数进行设置。

1. 移动平均线的显示

打开炒股软件后，如果不需要显示移动平均线，可以输入“MA”，然后按回车键确认。需要显示的时候，只要进行相同的操作即可，如图5-2所示。

2. 设置移动平均线的周期

用户也可以根据需要修改移动平均线的参数。在炒股软件中，右击任意一条均线，在出现的菜单中选择“调整指标参数”命令，如图5-3所示。



图 5-2 均线的显示



图 5-3 选择命令

在出现的对话框中，可以根据需要修改参数，如图 5-4 所示。

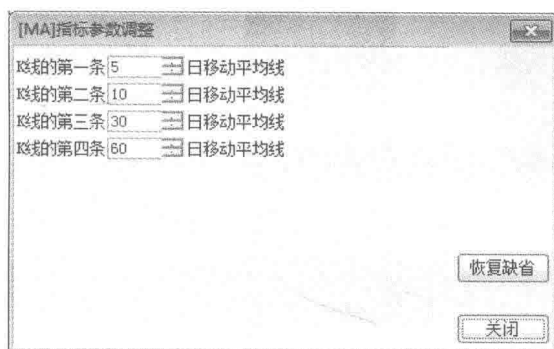


图 5-4 设置参数

利用均线把握买卖点

5.2

在股市中，有一种很好的买卖参考点，那就是移动平均线。本节将对均线的买卖原则以及买点与卖点的具体实施技巧进行讲解。

5.2.1 葛兰碧八大法则

对于单根移动平均线的研判方法，以美国技术分析专家葛兰碧提出的“均线买卖八大法则”最为经典，其大致意思如下。

1. 买入法则

(1) 平均线从下降逐渐走平转为上升，而股价从平均线的下方突破平均线时，为买进信号。

(2) 股价虽跌破上升的平均线，但不久又调头向上，并运行于平均线的上方，此时可加码买进。

(3) 股价下跌未破平均线，并重现升势，此时平均线继续在上升，仍为买进信号。

(4) 股价跌破平均线，并远离平均线时，很有可能产生一轮强劲的反弹，这也是买进信号。但要记住，弹升后仍将继续下挫，因而不可恋战。这是因为大势已经转弱，久战势必套牢。

2. 卖出法则

(1) 平均线走势从上升逐渐走平转为下跌，而股价从平均线的上方往下跌破平均线时，是卖出信号。

(2) 股价虽反弹突破平均线，但不久又跌到平均线之下，而此时平均线仍在下跌时，这也是卖出信号。

(3) 股价跌落于平均线之下，然后向平均线弹升，但未突破平均线即受阻回落，仍是卖出信号。

(4) 股价急速上涨远离上升的平均线时，投资风险激增，随时会出现回调，这又是一个卖出信号。

5.2.2 利用均线把握买点

1. 黄金交叉

股价在经过一段时间的下跌或者整理行情后，由下向上突破 5 日、10 日均线，并且 5 日均线在向上运行的过程中突破了 10 日均线，相交于一点。该突破点通常被称为黄金交叉点，表示多方力量增强，已有效突破空方的压力线，后市看涨，这是买入信号。

如图 5-5 所示的中京电子(002579)，股价在经过一段时间的下跌后，在底部出现止跌信号，并以小阳线形式向上攀升。某日，5 日均线向上穿破同样在上升趋势中的 10 日均线，至此，该股后市上涨的趋势已基本确立。稳健型的投资者也可以在股价突破圆弧底颈线时再介入。



图 5-5 黄金交叉

2. 均线金蜘蛛

所谓的均线金蜘蛛是指在股价运行的过程中，多条上涨均线交汇于一点。这种形态主要出现在筑底成功即将拉升的时候，是股价强力上涨的信号。投资者可以在该交汇点积极参与。

如图 5-6 所示的万昌科技（002581），股价在经过一波整理行情之后，形成了均线金蜘蛛的形态。股价也随后展开拉升行情。



图 5-6 均线金蜘蛛

3. 10 日均线上穿 20 日均线

股价在运行的过程中，10 日均线 and 20 日均线随股价同时向上运行。如果此时 10 日均线向上穿破了 20 日均线，表明多方力量增强，后市继续看涨，投资者可以适当介入。

如图 5-7 所示的海能达（002583），经过一波下跌行情之后开始企稳反弹，在向上运行的过程中，10 日线成功上穿 20 日线，预示着中期将有一波上涨的行情。



图 5-7 10 日均线上穿 20 日均线

4. 底部金三角

股价在经过一波下跌行情之后，5 日均线上穿 10 日均线，随后 10 日线上穿 30 日线（或 20 日线），在相对低位形成封闭的三角。这种形态，通常被称为底部金三角。这种形态比黄金交叉的看涨意义更为强烈。遇到此类图形，投资者可以积极买入。

如图 5-8 所示的露笑科技（002617），股价经过长期大幅下跌后到达底部。在股价开始触底反弹时，5 日均线即向上突破了 10 日均线，并且两条均线同时向上运行。在此之后不久，10 日均线又向上突破了同样在上升趋势中的 30 日均线。这三条均线在底部形成了一个封闭的三角形。从该股 K 线图上可以看出，在出现该三角形之后，该股的上涨行情持续了相当长的一段时间，升幅也非常可观。

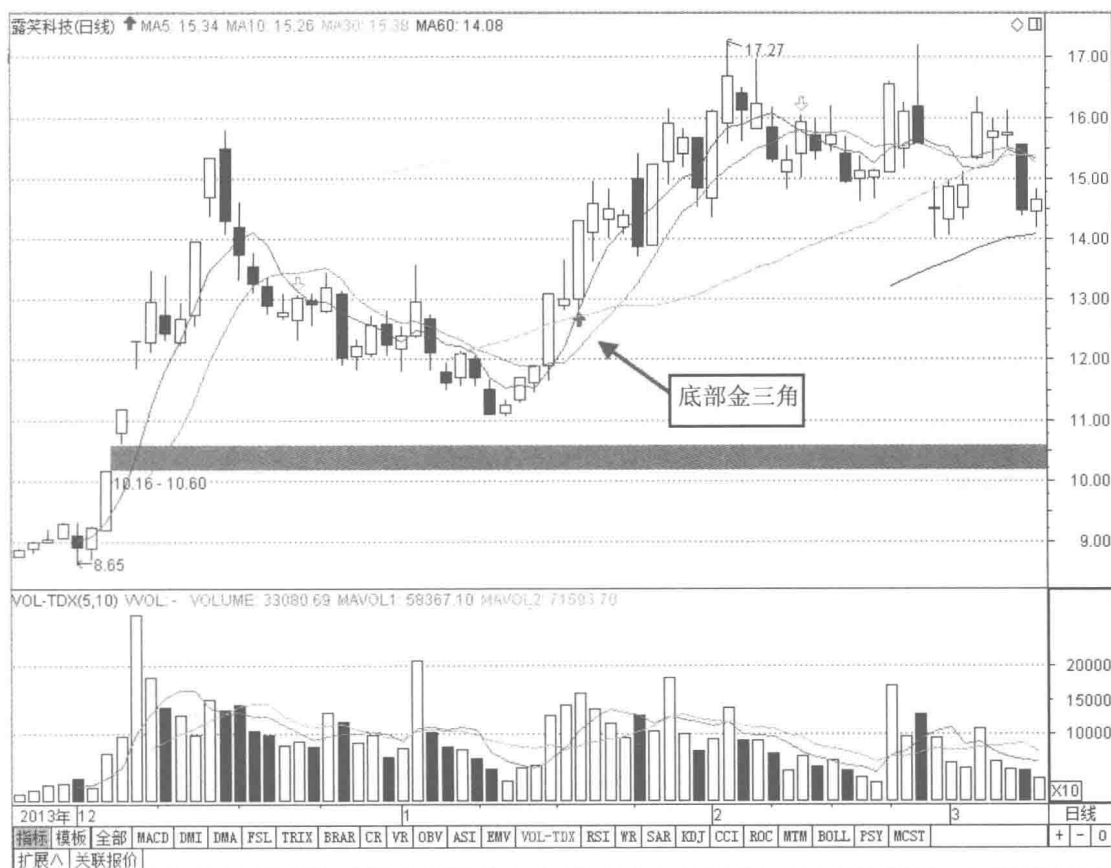


图 5-8 底部金三角

5. 回调受到 20 日线支撑

当股价经过一段时间的大幅上涨后，往往会遇到阻力出现回调。如果股价回调至 20 日线附近并得到支撑，那么说明涨势并未结束。当股价发生再次反弹时投资者可以适当买入，中线持股往往会有不小的收益。

如图 5-9 所示的金达威 (002626)，股价就是沿着 20 日线向上运行，回调触及 20 日线或者到达 20 日线附近时，股价都会受到支撑继续向上运行。遇到这类个股，每当股价小幅回调至 20 日线时就可以适当介入，短线获利即出。



图 5-9 回调受 20 日均线支撑

6. 有效突破 60 日

股价经过长期大幅下跌后触底反弹，但是反弹的幅度不大，一般不会超过 30%。如果此时股价继续上涨，突破 60 日均线，表明主力已经吸筹完毕，是中期行情启动的信号，中线投资者可以积极介入。

如图 5-10 所示的新宝股份（002705），股价筑底成功之后开始向上反转运行。运行到 60 日线附近时突然以向上跳空的形式突破 60 日均线，同时成交量也放出巨量，表明多方的做多决心。第二日在触及 60 日线时又很快受到支撑向上运行，由此可以看出涨势已经基本确立，投资者此时应该大胆介入，持股待涨。



图 5-10 有效突破 60 日均线

5.2.3 利用均线把握卖点

1. 高位死叉

股价运行到高位后上涨动力开始衰竭，股价由涨转跌。当 5 日均线向下冲破 10 日均线形成一个交点时，后市的下跌行情基本确立，该点被我们称为死叉。在高位遇到这种走势时，投资者应该卖出筹码。

如图 5-11 所示的世龙实业（002748），股价在上涨到高位后，由于获利盘的抛售导致上涨动力枯竭。随后股价开始走弱，随着 5 日均线向下冲破 10 日均线形成死叉，后市下跌的行情已经基本确立。从图中可以看到，在该点形成之后便走出一波下跌行情。



图 5-11 5 日均线下穿 10 日均线

2. 10 日均线下穿 20 日均线

股价在运行过程中，当 10 日均线向下突破 20 日均线，与此同时，20 日均线也开始向下弯曲时，代表着中期下跌行情确立，是非常重要的卖出信号。中线投资者遇到这种走势时，应该择机卖出股票。

如图 5-12 所示的安琪酵母（600298），股价在到达顶部以后以小 K 线的方式缓慢下跌，终于在 10 日均线向下突破 20 均线后正式确立了下趋势。从该股 K 线图上可以看出，股价在此之后即走出了一根长阴线，开始了下跌行情。投资者应该在 10 日均线下穿 20 均线时及时卖出筹码。



图 5-12 10 日线下穿 30 日均线

3. 顶部死三角

在股价运行的过程中,当5日均线下穿10日均线,随后10日均线又下穿20日均线(或30日均线)形成一个封闭的三角形时,就预示后市将出现大幅度的下跌行情。这个封闭的三角形被称为顶部死三角。投资者在遇到这种走势时,应该立即斩仓。

如图 5-13 所示的拓中股份(002346),股价在上升到高位后成交量出现放大。某日拉出一根无上下影线的长阴线后,股价开始下跌,此时的均线系统在高位形成了封闭的三角形。说明主力已经出货完毕,此后的股价随即发生了大幅度的下跌。投资者在高位遇到这种情况时,应该及时止损,避免损失。



图 5-13 顶部死三角

4. 均线死蜘蛛

均线死蜘蛛是指在股价的运行过程中，多条下跌均线在一个点交汇。该形态一般出现在股价的高位区域，或者是经过一段时间下跌之后的整理区域。该走势的出现是非常强烈的下跌信号。投资者在遇到这种情况时，应该及时止损出局，以免套牢。

如图 5-14 所示的中国远洋（601919），股价在到达高位后放出巨量，说明主力很有可能在此时出货。由于主力和一些获利盘逐渐将手中的筹码卖出，成交量呈现逐步减少的状态，股价也逐步跌破多条均线。当股价下跌到一定程度后开始了短暂的横盘。从该股的 K 线图上可以看出，在横盘结束时，多条下跌均线相交于一点。该点即被称为均线死蜘蛛。在此之后，股价随即展开了一段时间的急速下跌。投资者应该在该点形成时及时止损出局。

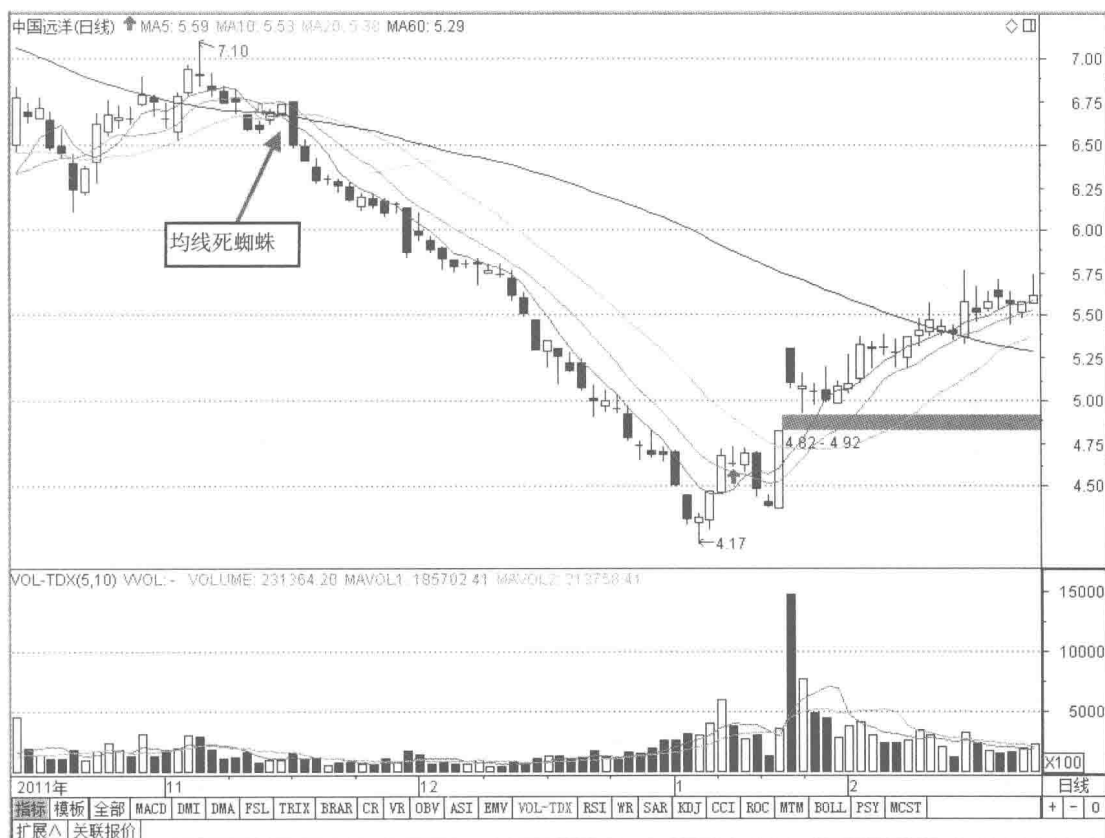


图 5-14 均线死蜘蛛

5. 跌破 10 日线

在股价发展的过程中，如果日 K 线一直保持在 10 日均线之上运行，那么投资者可以持股待涨。一旦股价以长阴或盘势跌破 10 日均线，则后市看跌信号强烈，投资者应该果断卖出。如果此时 10 日均线向下运行，则卖出信号更加强烈，投资者应该离场观望，重新等待机会。

如图 5-15 所示的中航资本（600705），股价经过大幅上涨后，但是由于上涨动能的枯竭，在小幅反弹后拉出一根中阴线，跌破 10 日均线。同时 10 日均线开始向下运行，此时最好短线回避，等待后市股价企稳后再参与。



图 5-15 跌破 10 日线

需要注意的是，这种情况仅适用于股价被快速拉升，股价在所有均线之上运行，并且一度远离 10 日线距离较大的情况。而对于 5 日、10 日线经常交叉的时间段来讲并不适合。

6. 反弹受 60 日均线压制

股价在跌破 60 日均线之后向上反弹，但在反弹至 60 日均线附近时遇阻，或者短暂上穿 60 日均线之后又继续下跌。这说明空方力量占据主动地位，后市继续看跌。投资者应该尽快获利了结。

如图 5-16 所示的中航黑豹（600760），股价在高位出现反转后跌破了 60 日均线。在经过一段时间的下跌后出现反弹，但是该反弹动力不足，未能有效突破 60 日均线，随后继续筑底。此时，错过在高位出货的投资者，应该在反弹高点果断卖出。



图 5-16 反弹受 60 日均线压制

第6章 分时图综合应用

任何一位投资者都离不开对分时图的关注，特别是在进行交易的时候，往往都希望买在相对较低的价位而卖在相对较高的位置。这就需要对分时图有一定的研究，并不断增加和积累盘面感。本章我们将对分时图的相关知识进行分析解读。

分时图基础

6.1

我们将查看什么是分时图，以及如何查看大盘分时走势和个股分时走势。

6.1.1 什么是分时图

所谓分时图，就是指大盘和个股的动态实时分时走势图，分时图在实战研判中的地位极其重要，是即时把握多空力量转化的根本所在。特别是对善于短线操作者而言，有效把握好分时图的节奏，往往当天就可以获利不菲。有的甚至可以高达十几个点，对于中长线投资者而言，要想把握一个良好的买点和卖点同样需要对分时图有一定的研究。

6.1.2 如何看分时图

分时图分为大盘分时图和个股分时图，下面分别对其进行讲解。

1. 大盘分时走势

这里我们以上证指数分时走势进行讲解，在任何一款行情软件中按下 F3 键，就可以显示上证指数大盘分时图界面，如图 6-1 所示。如果想看深证指数分时图，则可以按 F4 键。

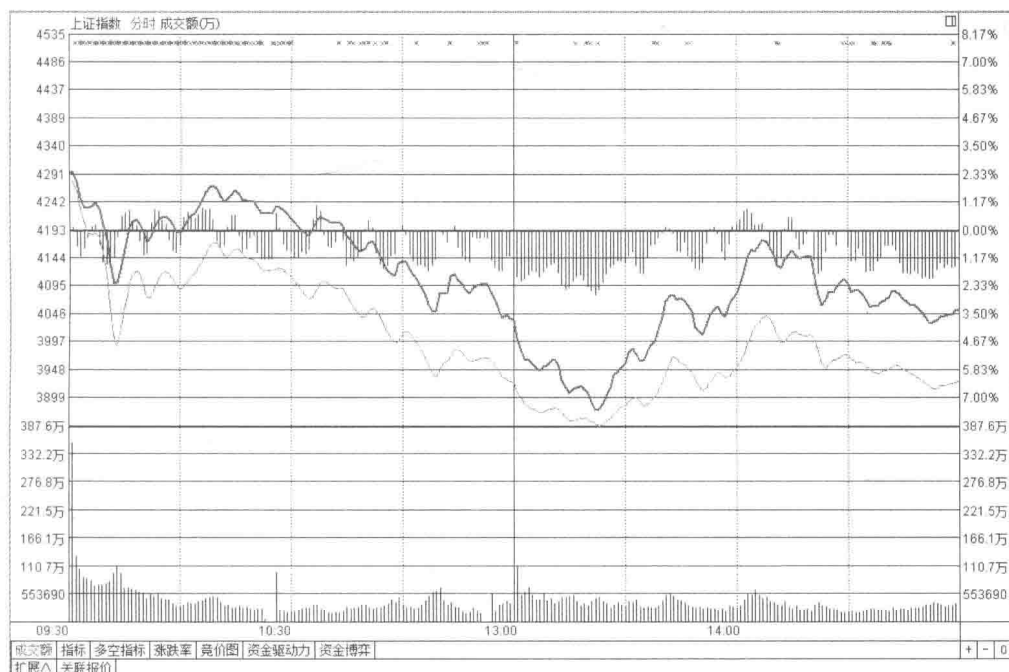


图 6-1 上证指数分时图

其中：

(1) 红色柱状线和绿色柱状线

红色柱状线和绿色柱状线是用来反映指数上涨或下跌的强弱程度。大盘向上运行时，在横线上方会出现红色柱状线，红色柱状线出现越多、越高，表示上涨力度越强，若渐渐减少、缩短，表示上涨力度渐渐减弱。大盘向下运行时，在横线下方会出现绿色柱状线，绿色柱状线出现越多、越长，表示下跌力度越强，若绿色柱状线渐渐减少、缩短，表示下跌力度渐渐减弱。

(2) 粗横线

粗横线表示上一个交易日指数的收盘位置。它是当日大盘上涨与下跌的分界线，它的上方，是大盘的上涨区域；它的下方，是大盘的下跌区域。

(3) 白色曲线和黄色曲线

白色曲线，表示上证交易所对外公布的通常意义下的大盘指数，也就是加权数。黄色曲线，是不考虑上市股票发行数量的多少，将所有股票对上证指数的影响同等对待的不含加权数的大盘指数。

参考白色曲线和黄色曲线的相对位置关系，可以得到以下信息：

- 当指数上涨，如果黄色曲线在白色曲线走势之上，表示发行数量少（盘小）的股票涨幅较大；而当黄色曲线在白色曲线走势之下，则表示发行数量多的股票（权重股）涨幅较大。
- 当指数下跌时，如果黄色曲线仍然在白色曲线之上，表示小盘股的跌幅小于大盘股的跌幅；如果白色曲线在黄色曲线之上，则说明小盘股的跌幅大于权重股的跌幅。

（4）成交量柱状线

成交量柱状线表示每分钟的成交量，单位为手。最左边一根特长的线是集合竞价时的交易量，后面是每分钟出现一根。

成交量大时，柱状线就拉长；成交量小时，柱状线就缩短。

2. 个股分时走势

如果要查看个股的分时图以及 K 线，只要输入个股的代码，或者股票名称简称的第一个字母，如输入“601009”或者“NJYH”按回车键，就可以打开“南京银行”的走势图，如图 6-2 所示。如果打开的是 K 线界面，按下 F5 键可切换到分时图。

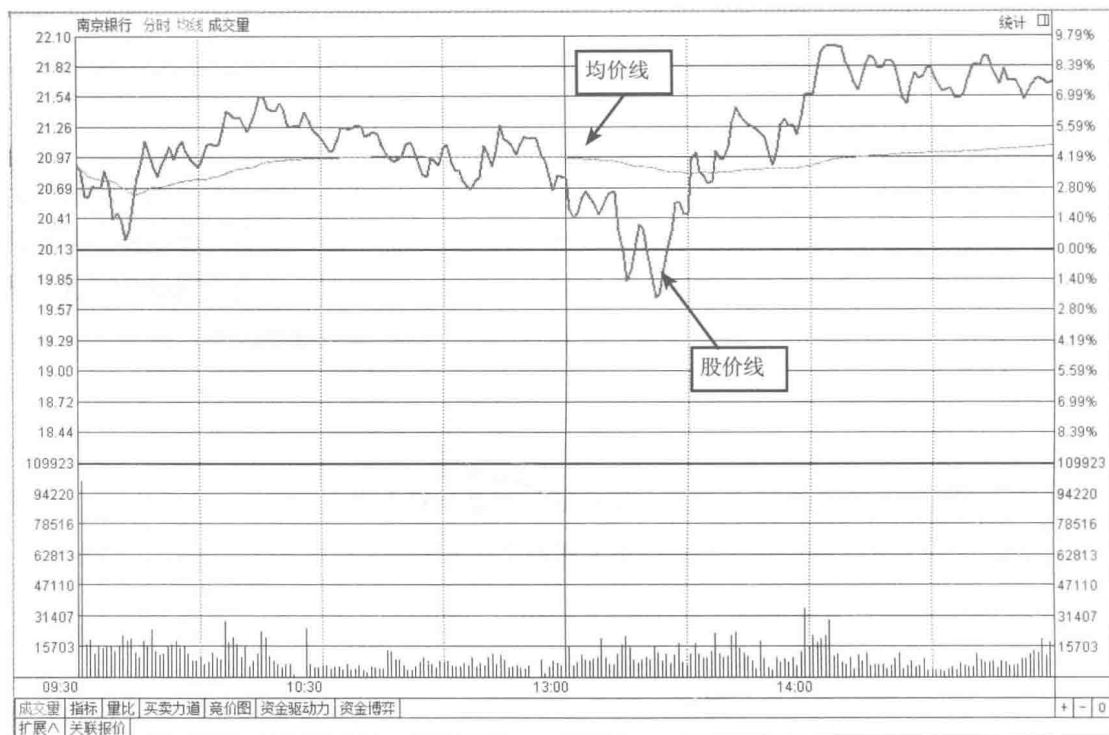


图 6-2 个股分时图

其中：

（1）股价线

股价线（白色曲线）表示该股票的即时成交价格。

（2）均价线

均价线（黄色曲线）表示该种股票的平均价格。它是从当日开盘到现在平均交易价格画成的曲线，其作用类似移动平均线。

看集合竞价

6.2

集合竞价是在正式开盘前的一种交易行为，在这段时间内投资者可以对当天的股价做一定的预测，并且可以进行交易委托。下面将了解什么是集合竞价。

6.2.1 什么是集合竞价

上海、深圳证券交易所的电脑撮合系统在每个交易日的上午 9:15~9:25 这段时间内，只接受有效委托而不进行撮合处理。等到 9:25 的时候，电脑系统将根据已输入的所有买卖申报，对每一只股票产生一个开盘价。继而以此开盘参考价为成交价对所有有效委托中能成交的委托进行撮合成交，不能成交的委托排队等待成交。这个处理过程，就是通常所说的集合竞价。当然，也有一些冷门的个股或者没有竞价的个股在 9:25 没有生成开盘价，而会以第一笔成交作为开盘价。

6.2.2 集合竞价的交易原则

集合竞价遵行以下原则：

- （1）以此价格成交，能够得到最大成交量。
- （2）高于参考价的买入申报和低于参考价的卖出申报必须全部成交。
- （3）与参考价相同价位的申报，其中买入申报和卖出申报必须有一方能全部成交。

开盘价的确定原则如下：

（1）电脑撮合系统对所有的买入有效申报按照委托限价由高到低的顺序排列，限价相同的按进入系统的时间先后排列；所有的卖出申报按照委托限价由低到高的顺序排列，限

价相同的按进入系统的时间先后排列。

(2) 按照上述的三条原则产生开盘参考价。

(3) 继而以该参考价为成交价逐步对排在前面的买入申报和卖出申报进行撮合成交，一直到不能成交为止。

(4) 未能成交的委托申报排队等待成交。

电脑撮合系统经过集合竞价处理后，即进入连续竞价阶段。在集合竞价这段时间以后进入电脑撮合系统的委托以及在集合竞价中未成交的委托将按照以下步骤来确定成交价：

(1) 对新进入系统的买入申报，若能成交，则与卖出申报队列顺序成交；若不能成交，则进入买入申报队伍等待成交。

(2) 对新进入系统的卖出申报，若能成交，则与买入申报队列顺序成交；若不能成交，则进入卖出申报队列等待成交。这样循环，直到收市。

从以上说明可以看出，无论是集合竞价，还是连续竞价，竞价成交是遵循着“价格优先、时间优先”的原则进行的。具体可理解为：高价买入申报优先于低价买入申报，低价卖出申报优先于高价卖出申报；同等价位的买入或卖出申报，以先进入交易所电脑撮合系统的申报优先。

6.2.3 集合竞价内幕

下面我们来看看 9:15~9:25 这段时间，到底会发生哪些事情。

1. 9:15~9:20

这 5 分钟开放式集合竞价可以委托买进和卖出的单子，看到的匹配成交量可能是虚假的，因为这 5 分钟是可以撤单的，很多主力在 9:19:30 左右撤单。如果你没有撤单，而主力撤单了，则股票卖给你，因此你一定要把撤单键放在手上。

2. 9:20~9:25

这 5 分钟开放式集合竞价可以输入委托买进和卖出的单子，但不能撤单。这 5 分钟的委托是真实的。因此要抢涨停板的，一定要看准这 5 分钟，可以通过按 81 和 83 看到，哪些股票排序在前 20 名内，就可以放入考虑范围之内。

3. 9:25~9:30

这5分钟不是集合竞价时间，电脑这5分钟可接收买和卖委托，也可接收撤单，这5分钟电脑不处理。对于高手而言，这5分钟换股票一定要利用，比如你集合竞价卖出股票后，资金在9:25就可利用，你可在9:26买进另一只股票。

看开盘

6.3

股市在9:30开盘，很多投资者通常会在一开盘就关注盘面的变化。当然，看盘是需要有一定的技巧的，看开盘同样需要技巧。我们要知道应该看什么内容，如何分析开盘的走势。下面就来了解开盘的形态以及开盘后的看点等内容。

6.3.1 开盘的三种形态

一般来说，开盘价都会受到昨日收盘价的影响，按照惯性定律继续进行运动，除非遇到阻力。如果大盘指数正位于上升趋势的中间部分，此时高开的话，则说明人气旺盛，抢筹码者较多，后市看好；如果高开过多，使前一日买入者获利丰厚，则容易造成获利盘回吐，导致短时间内的股指下跌；如果几乎是平开，则说明市场人气平静，多、空双方暂无争执；如果是低开，则表明获利回吐者平仓心切或亏损者急于割肉，后市可能转坏；如果低开过多，则短时段内也会出现多方贪低价的抢盘行为。

1. 高开

高开，是指今日开盘价高于昨日收盘价。说明市场资金愿意以高于昨日收盘的价格，加价买入该股票。但在实战中，对个股高开的理解要比概念表达的复杂得多。

判定高开的真实意图，是开盘的那片刻间要做的重要工作之一。首先区分高开的类型：消息驱动型、主力驱动型、市场随机型等。

- 消息驱动型，有关的消息或政策，促使市场资金在开盘前竞价买入，导致的高开。
- 主力驱动型，个股的主力主动参与竞价买入，导致开盘高开，如图6-3所示。
- 市场随机型，和主力驱动型的区别在于，其开盘无明显的成交数据和开盘几个价位挂单上较为稀疏，如图6-4所示。

002541 鸿路钢构			
委比	-48.31%	委差	-86
卖⑤	31.60		101
卖④	31.59		10
卖③	31.58		11
卖②	31.57		10
卖①	31.56		
买①	31.50		1
买②	31.33		10
买③	31.28		1
买④	31.21		10
买⑤	31.20		24
现价	31.56	今开	31.56
涨跌	1.88	最高	31.56
涨幅	6.33%	最低	31.56
总量	1204	量比	37.63
外盘	602	内盘	602
换手	0.32%	股本	1.34亿
净资	14.13	流通	3720万
收益(=)	0.957	PE(动)	24.7
09:25	31.56	1204	196

图 6-3 主力驱动型高开

600085 同仁堂			
委比	42.29%	委差	362
卖⑤	14.52		147
卖④	14.51		2
卖③	14.50		23
卖②	14.49		5
卖①	14.45		70
买①	14.40		310
买②	14.37		12
买③	14.36		14
买④	14.35		272
买⑤	14.32		1
现价	14.45	今开	14.45
涨跌	0.05	最高	14.45
涨幅	0.35%	最低	14.45
总量	120	量比	0.40
外盘	60	内盘	60
换手	0.00%	股本	13.0亿
净资	2.62	流通	5.83亿
收益(=)	0.265	PE(动)	40.9
09:25	14.45	120	

图 6-4 市场随机型高开

股价高开的目的往往有以下几种：

(1) 内幕交易的需要，如主力的朋友或利益相关人员的筹码需要套现，主力会安排其在集合竞价的状态下进行交易，以完成特定意义的利益输送行为。

(2) 主力对敲试盘或者拉升或者出货，通过高开可以吸引市场注意，以测试买盘力量，为拉升或者出货做准备。

(3) 做坏图，通过高开，盘中低走，制造高开低走的 K 线图，可以恐吓部分投资者在随后的股票整理过程中出局。

(4) 吸筹，这是一种高价收购的策略，因为当股价高开甚至是涨停后，必然会引起投资者的注意。而当涨停被打开，或者冲高回落时，大量的抛盘就会接连挂出，正好落入主力的口袋。这一现象主要发生在股票的底部区间。

2. 低开

低开，是指今日开盘价低于昨日收盘价。说明市场资金愿意以低于昨日收盘的价格卖出该股票。

低开与高开一样包含三种类型：消息驱动型、主力驱动型、市场随机型等。

- 消息驱动型，有关的消息或政策，促使一些股票持有方在开盘竞价阶段低价卖出，导致低开。

- 主力驱动型，个股的主力主动参与竞价卖出，导致开盘低开，如图 6-5 所示。
- 市场随机型，和主力驱动型的区别在于，其开盘无明显的成交数据和开盘几个价位挂单上较为稀疏，如图 6-6 所示。

002305 南国置业			
委比	-93.34%	委差	-14966
卖⑤	6.07	2500	
卖④	6.06	5000	
卖③	6.05	3000	
卖②	6.04	3000	
卖①	6.03	2000	
买①	6.02	231	
买②	6.01	12	
买③	6.00	239	
买④	5.99	21	
买⑤	5.98	31	
现价	6.02	今开	6.02
涨跌	-0.33	最高	6.02
涨幅	-5.20%	最低	6.02
总量	20853	量比	248.25
外盘	10426	内盘	10427
换手	0.88%	股本	9.60亿
净资	1.49	流通	2.36亿
收益(=)	0.008	PE(动)	583.4
09:25	6.02	20853	201

图 6-5 主力驱动型低开

000803 金宇车城			
委比	38.44%	委差	226
卖⑤	6.65	32	
卖④	6.64	130	
卖③	6.61	7	
卖②	6.60	7	
卖①	6.55	5	
买①	6.54	15	
买②	6.53	15	
买③	6.51	132	
买④	6.50	212	
买⑤	6.48	33	
现价	6.54	今开	6.54
涨跌	-0.01	最高	6.54
涨幅	-0.15%	最低	6.54
总量	18	量比	0.38
外盘	9	内盘	9
换手	0.00%	股本	1.28亿
净资	0.85	流通	9026万
收益(=)	-0.032	PE(动)	—
09:25	6.54	18	3

图 6-6 市场随机型低开

低开目的往往有以下几种：

(1) 内幕交易的需要，与前面的内幕交易相反，当主力的朋友或者相关人员需要拿到一些低价的筹码时，主力往往也会安排在集合竞价的状态下进行交易，也就是通常所说的发红包。这种现象意味着主力早晚会拉升股价，所以低开很多的现象同样值得关注。它的特征是：低开后瞬间回位，继续昨天的走势，也可能马上就上涨。

(2) 震仓或吸筹，在阶段性上涨时，通过使股票低开低走的方式，诱使抛盘出来以达到震仓的目的。

(3) 出货，当前期的涨幅过大时，低开出货就是常见的方式之一。有时主力会不惜一切代价，甚至是跌停开盘以达到出货的目的。

3. 平开

平开是指开盘价格和昨日收盘价格一样，如图 6-7 所示。说明市场资金对目前的大势或者个股行情，持较谨慎的态度、观望的态度。没有方向感的平开，其大多数是市场随机

的结果，主力未主动参与。但开盘平开，不等于说主力盘中不准备参与，可细心观察盘中有无主力的运作迹象，适时而动。

600864 哈投股份		
委比	-71.43%	委差 -160
卖⑤	6.57	20
卖④	6.56	118
卖③	6.55	30
卖②	6.52	18
卖①	6.50	6
买①	6.48	3
买②	6.47	5
买③	6.45	4
买④	6.44	10
买⑤	6.43	10
现价	6.50	今开 6.50
涨跌	0.00	最高 6.50
涨幅	0.00%	最低 6.50
总量	1	量比 0.01
外盘	0	内盘 1
换手	0.00%	股本 5.46亿
净资	4.24	流通 5.46亿
收益(=)	0.126	PE(动) 38.8
09:25	6.50	1

图 6-7 平开

6.3.2 开盘看点

在 9:25~9:30 分这 5 分钟中，投资者应就集合竞价的成交数据，快速浏览涨幅靠前的个股信息，这些信息包括 6 个方面：概念板块、信息雷达、K 线图、基本数据、挂盘数据等。下面分别进行论述。

1. 看概念板块

首先要看是什么概念在起作用？该概念新不新？概念越新越好，因为新东西无法及时估值，容易炒作。

其次要看概念有无实质性意义？所谓实质性意义是指概念能否为公司带来真实的业绩增长，包括重大重组、新技术出现、新市场被发现等概念。

再次要看市场的反应热度如何？如能迅速带动大盘放量上涨，则说明热点深得人心，后市可待。

除此之外，还要看整体板块是被基金炒作还是被游资炒作？弱市里被基金炒的股票往

往涨幅不大，而被游资炒的股票则往往短期涨幅惊人。

2. 看信息雷达

每天都会有大量的信息出现，这时就要分清主次，通常需要关注以下几点：

- (1) 看是否有 ST 除帽的消息，是否有资产重组和并购消息，该消息属于重大利好。
- (2) 看权益分配方案，即看送股、转股、分红的大小，如 10 送 10 就属于大利好。
- (3) 看公司违法违纪行为的披露，以及公司的澄清公告等。

3. 看 K 线图

对于 K 线图，通常要看昨日的 K 线形态、分时图形态、成交量配合状况。尤其是留意股价拉升时处于哪个时间段，同时关注昨日成交是否稀疏，成交稀疏的股票往往不大活跃，易进不易出。另外，还要注意观察均线的排列、交叉、黏合、发散等状况；股票高开后是否会遇到前期的密集成交区等。

4. 看基本数据

基本数据通常要观察流通盘的大小、市盈率、换手率等内容。个股流通盘最好在 5000 万股~4 亿股之间，太小或太大均不利于主力操作。而市盈率低于 100 倍的股票基本上被基金和机构持有，市盈率大于 100 倍或几乎无人过问的品种才轮到被游资爆炒。对于换手率而言，首笔成交的换手率低于 0.01% 或高于 2% 的股票，都不是较好的短线介入品种。

5. 看挂盘数据

挂单数据主要关注总体买单多不多？与总卖单相比是多还是少？总买单超过总卖单至少在当时来看是件好事，但是下一步还要看个股能否维持该局面。

其次要注意买一处是否有大单，给人以强力吃进的感觉？若有，则能反映出主力接盘的决心或顶盘的用意，但要防止市场的大抛单砸盘。

另外，买三至买五处是否有大单护盘？若有，则说明主力有备而来，但也要看主力是真护盘还是假护盘，或者其护盘动作是否有效。

6.3.3 开盘后的三个 10 分钟

开盘后的 3 个 10 分钟可谓是重中之重，很多股民形象地将开盘后的 3 个 10 分钟称为“开

盘三板斧”，因为它几乎决定了大盘一天的走势。

1. 9:30~9:40

这是开盘后的第一个 10 分钟，一般来说多空双方都十分重视，这时股民人数不多，盘中买卖量都不是很大，因此用不大的交易量就可以达到预期的目的。在这个时间段内，如果多头为了能顺利地吸到货，开盘后常会迫不及待地抢进，而空头为了能顺利地派发，也故意拉高股价，就会造成开盘后的急速冲高，这是在大牛市中经常可以看到的。如果多头为了吸到便宜货，在开盘伊始就将股价砸低，而空头或散户被吓得胆战心惊、人人自危，不顾一切地将手中股票抛售一空，便会造成开盘后的股价急速下跌。

2. 9:40~9:50

在第二个 10 分钟内，多空双方在经过前一轮的搏杀之后，进入休整阶段。在这个阶段大盘一般会对原有趋势进行修正。如果空方逼得太急，多头会组织反击，抄底盘会大举介入；如果多头攻得太猛，则空头会予以反击，积极回吐手中存盘。因此，这段时间是新股民朋友们买入或卖出的一个转折点。

3. 9:50~10:00

在第三个 10 分钟内，股市中参与交易的人逐渐聚集，买卖盘变得较为实在，因此这个阶段所反映出来的信息可信度相对较高。在走势上，这个阶段基本上成为全天大盘走向的基础。

开盘价是多空双方都认可的结果，也是多空力量的均衡。新股民朋友们可以通过观察开盘后的 30 分钟的市场表现，从而对大势进行正确地研判。

看盘中走势

6.4

开盘之后，根据开盘价以及后期的走势，往往会出现高开高走、高开低走、低开低走、低开高走等不同的走势，这些走势对后市的走势也将产生一定的影响，下面我们来了解一下不同的盘中走势情况。

6.4.1 高开高走

高开高走是指某股票开盘价高于昨日收盘价，开盘价基本上就是最低价，反映在 K 线

上即上升阳线、无下影线，或者下影线很短。开盘后积极买入，多方明显占优，使价格一路上扬，表现出较强的涨势，吸引买方力量不断增加，甚至不限价跟进，而持有股票者不愿卖出。

高开高走的分时走势如图 6-8 所示。这种模式在不同的阶段，分别具有不同的含义，不可以简单地理解为主力实力强劲。例如，在牛市及盘整阶段，高开高走的开盘，如果有适宜的成交量的配合以及盘口多单、空单利多的交易细节，大多可判断为主力启动一波涨升的开始（涨升的力度和时间不一）。在熊市或下跌之初，高开高走的开盘，情形就要复杂得多。有类妖股，逆势大涨往往连续数日高开高走。但多数股票逆势的高开高走，仅仅是吸引买盘，任务完成便调头下行。投资者要根据不同的市场阶段、不同的股票类型和不同的主力操作风格进行判断。

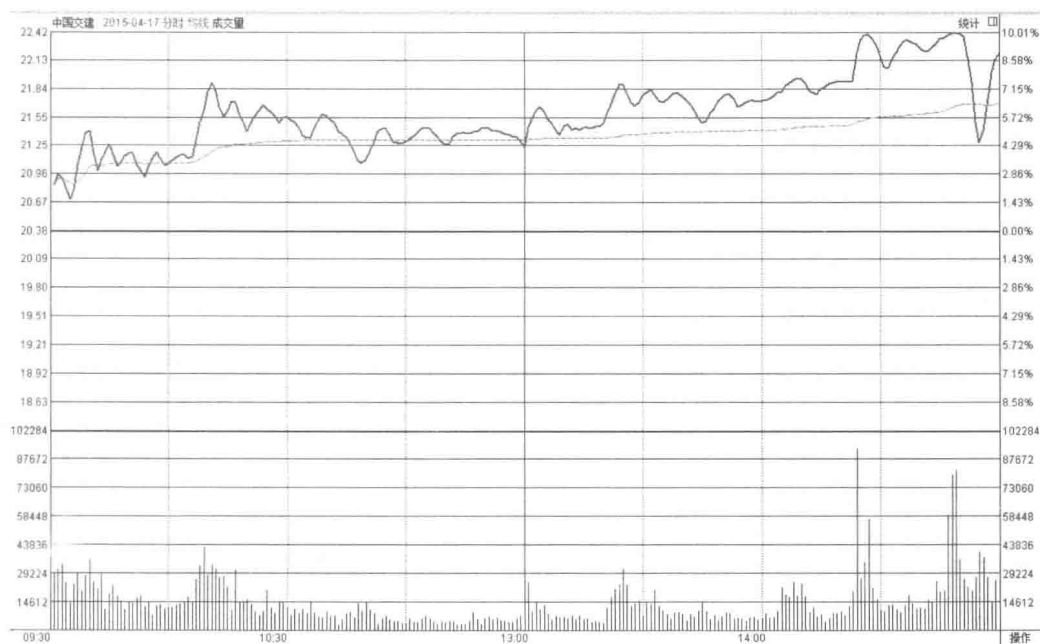


图 6-8 高开高走

6.4.2 高开低走

高开低走是指某股票开盘价高于昨日收盘价，但开盘后多方似乎突然放弃攻击，股价于是逐波下行，如图 6-9 所示。

导致股价高开的原因有很多种，例如：受利好消息的驱动、主力驱动型高开等。如果在利好消息下出现这种情况，往往可能是由于该股票的主力不想在这个时候出现股价上涨，

于是连续抛出大单，股价随之下行，或者主力借利好出货。如果是主力有意高开，则往往可能是在试盘或者进行洗盘或者出货。利用这种方式试盘，可以借机试探出上方压力；利用这种方式进行的洗盘，则会将不坚定分子清仓出局；而利用这种方式出货，则可以尽可能将筹码卖一个好的价钱。

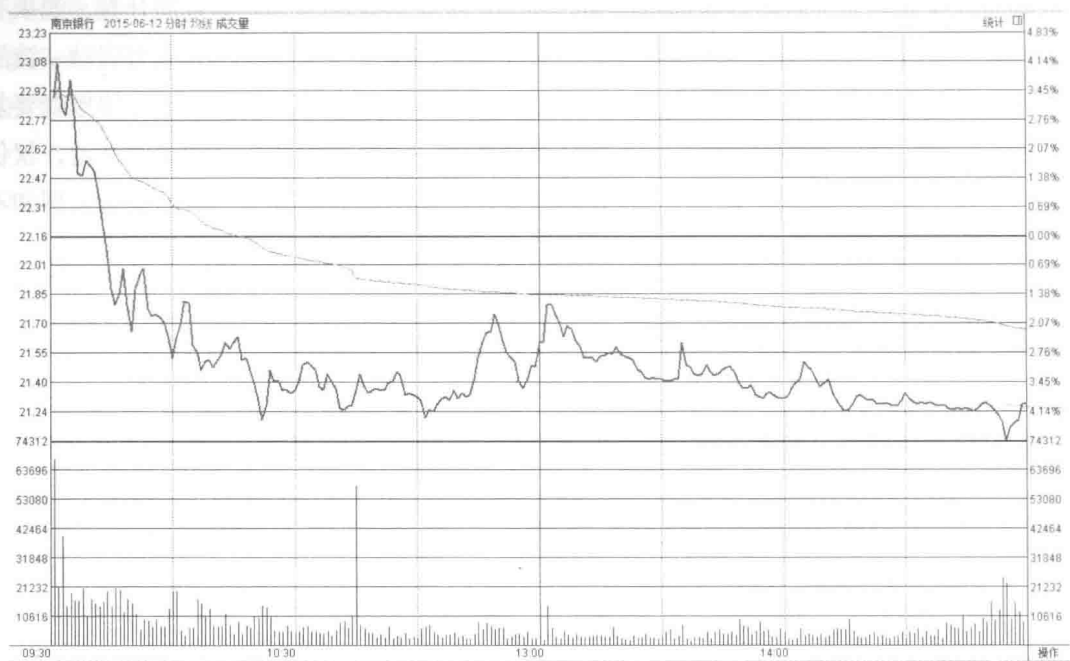


图 6-9 高开低走

6.4.3 高开后冲涨停

股价高于昨日收盘价开盘后，多方迅速大单扫货，空方基本毫无招架乏力，股价迅速涨停，如图 6-10 所示。这种强势开盘和扫货动作，能够吸引市场投机客的眼球。但随后主力是持续拉升还是脉冲行情，仅凭当天一根 K 线是很难断定的。可以肯定的是，这种有主力参与的股票走势一定不会太寂寞。之所以会出现这样的走势，往往是由于以下原因造成的。

- 一是主力为吸引市场眼球，树立强势形象，为今后的拉升或出货做足前期铺垫工作。
- 二是公司有潜在的利好，尚未为市场所知。主力为争取收集筹码的时间，强力扫货建仓。
- 三是游资短线投机所造成。这类游资以追击涨停板闻名于世。近年来，随着监管力度的加大和基金等机构数量的增多以及私募基金的逐步合法化，游资的力量已渐式微。

无论主力的何种行为，追击涨停板的股票，都要审慎而行。要综合当时的大盘情形、

市场强弱再做操作。



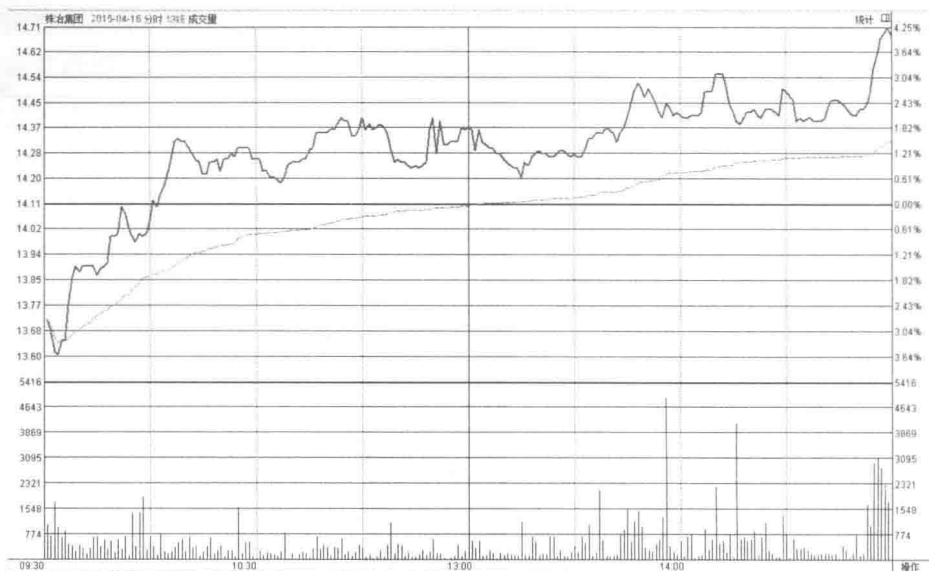


图 6-11 低开高走

6.4.5 低开低走

开盘价低于昨日收盘价，盘中多头鲜有反攻，即使有所反弹，也会很快被空方打压下去，甚至全天都在均线之下运行，如图 6-12 所示。市场环境在下跌途中，个股低开低走是常态，主力也只能顺势而为，以便减少护盘成本。造成低开低走的原因通常有以下几种情况。

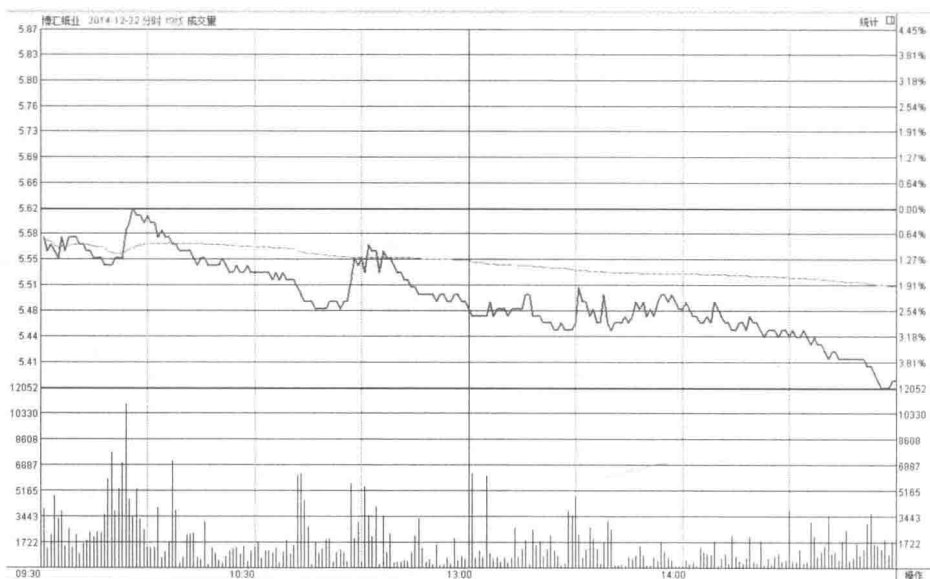


图 6-12 低开低走

一是遭遇利空。在大势不明朗的情况下,有利空消息发布,多方不敢贸然出击,采取观望态度。

二是主力完美出货的个股,已如一江春水向东流,低开低走将是这类股票长期造型。

三是主力洗盘的需要,故意为之。

6.4.6 平开高走

开盘价和昨日收盘价一样,似乎波澜不惊。但盘中多方突起发起攻击,向上层层推进,多空力量从开盘初的平衡,转向多方占优,如图 6-13 所示。这种方式盘面相对温和,不会引起多空双方较大的争斗,利于多方主力的成本控制。在大势趋弱的市场中,多方的平开高走能较好地吸引人气,积蓄反弹力量。

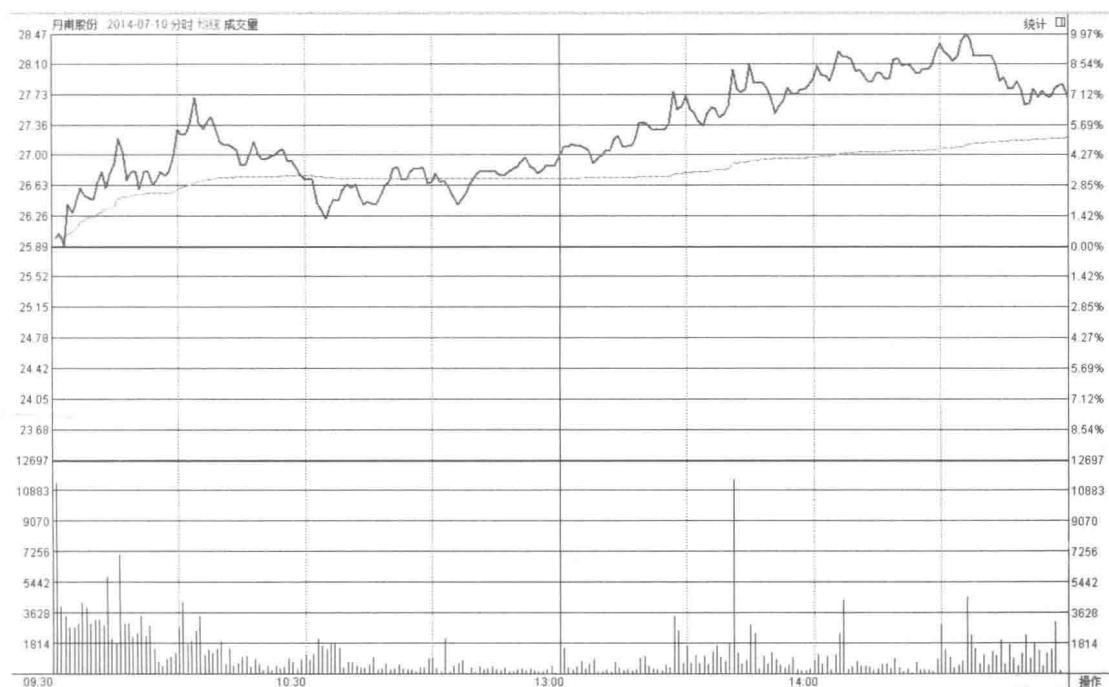


图 6-13 平开高走

6.4.7 平开低走

开盘价和昨日收盘价一样,但开盘交易后,股价开始下跌,如图 6-14 所示。如果同时大盘指数也是如此,只能说明个股的主力不作为,持观望态度。通常这种走势的原因有以下几种情况。

- 一是主力放弃主动操作，查看盘面浮筹的情形以及有无其他机构做盘。
- 二是主力洗盘或吸筹行为，每一只股票拉升前，都需要主力大洗特洗。
- 三是主力正在出逃的股票，主力往往是见买盘就抛，造成股价毫无向上反弹之力。



图 6-14 平开低走

除了以上这些走势之外，还有盘中打开涨停或者跌停板等走势。当然，具体问题还要具体对待，投资者不可生搬硬套投资规则，而应该根据盘面变化，以及当时的市场环境综合分析，以免做出错误决策。

看尾盘

6.5

与开盘相比，尾盘的看点同样重要。它代表了多空双方争夺的一种结果，收盘价的产生也代表了双方都认可的一种价格。不过，尾盘往往也是主力突袭股价的最佳时机，往往会出现尾盘急拉和急跌的情况，下面我们就来了解如何正确看待尾盘。

6.5.1 为什么要看尾盘

尾盘通常是指收盘前的半小时时间，作为多空一日搏斗的总结，向来为投资者所重视。

如果说开盘是序幕、盘中是过程，那么尾盘就是定论。尾盘之所以重要，在于它承前启后的特殊位置，尾盘既可以有效回顾前市，又能起到预测后市的作用。

对于尾盘的一些数据，很多投资者喜欢对收盘价进行分析，这是因为收盘价不仅是当日行情的标准，而且是下一个交易日开盘价的依据，可据此预测未来证券市场行情。相对于收盘价来讲，投资者往往会忽略其他一些信息，比如收盘时的盘面反馈，即收盘以后停留在盘面上的挂盘状况，包括几个买卖价位及相应的挂牌数量等。

盘面的反馈有很多种可能性，下面来探讨其中的几种情况：

（1）上下平衡：其含义是上下接抛盘相当，价位几乎没有空缺。比如收盘价为8元的股票，每高或者低一分钱都有接盘和抛盘，挂出的量也差不多，这是自然的状况，表明没有主力或者主力并没有在收盘价上花工夫。

（2）高空：指上档的卖出价离收盘价较远而买进价则贴近或等于收盘价。如果尾市大盘明显下跌，那么高空状况的出现是正常的。如果大盘走势平稳而且当天该股的涨跌也基本跟随大盘，那么可以确定该股应该没有主力，或者即使有主力也不愿意护盘，表明该股至少现在还不会走强于大盘。

（3）低空：指下档的买进价离收盘价较远而卖出价则贴近或等于收盘价。这是一种非正常状态，因为即使大盘尾市明显上涨，市场散单也不会一味往上猛打，因此合理的解释是有盘中主力在运作。如果是最后一笔的成交导致收盘价冲高，那么就是主力做收盘价。

6.5.2 尾市急拉的玄机

我们通常可以看到这种现象，股价全天走势都非常正常，成交量也正常，但在收盘的半小时内却出现了快速上涨；或者一天内的成交比较活跃，股价趋势向下，但尾市却出现了快速拉升，如图6-15所示。



图 6-15 尾盘急拉

根据以往的经验，尾市拉升通常是主力为了做非正常的 K 线图、非自然的均线图以及虚假的成交量，其主要目的大概有以下几个方面。

1. 为了次日股价高开

当个股处于阶段性的顶部而主力需要减仓的时候，尾市拉升可以躲过大部分投资者的卖压，轻松使股价收到高位，方便第二日股票高开，这往往是主力不需要筹码或资金不足的表现。通常第二日主力会出面促使股价高开，否则股价就会以低开来修正昨日尾市的异常状况，导致昨日主力在尾市所做的是无用功。

2. 为了护盘

若个股在当日的股价底部曾出现过几笔大单直接交易，但股价并无明显波动，则可能是主力在进行利益输送或筹码交换，尾市出现股价拉升现象是主力将股价收回到正常价格的护盘表现。

若股价在当日曾被连续的大单打到底部，随后股价并无反弹的现象，则属于主力减仓或机构大单的出逃行为；但若股价曾经出现过短暂的快速下跌，而后又被快速拉起，则往往是主力震仓的表现。

如果判断出主力是在对阶段性高位进行护盘,那么短线投资者就要提高警惕了。毕竟护盘只是权宜之计,具有诸多的不稳定性,主力见势不好而倒戈的比比皆是,更何况是靠尾市偷袭成功的护盘行为。更多的时候,往往都是继续走下跌的行情,特别是在高位进行的护盘行为。

3. 准备拉升

当主力建仓完毕之后,为了避免众多投资者跟随买进,其经常会在尾盘突然拉高股价,并在第二天开盘时迅速将股价拉至涨停。在其他投资者来不及反应的情况下,该股股价通常都会迅速飙升;或者当个股处在持续下跌末期时,由于有突发性利好消息的刺激,个股也会在尾盘半小时内出现大量的抢盘现象,为明日该股的继续上涨做好准备。

6.5.3 尾市急跌的奥秘

尾市急跌的现象也是比较常见的,表现为股价全天走势正常,成交量也正常。但在最后收盘的半小时内,出现了股价快速下跌的走势;或者全天成交活跃,股价趋势向上,但尾市却出现了快速打压的现象,如图 6-16 所示。



图 6-16 尾市急跌

通常，股价尾市急跌的原因也有几种。

1. 以跳水的方式出货

这种出货方式的主要特征是尾市股价下跌力度大，投资者往往会措手不及，并且往往会持续 10~30 分钟。有时甚至是全天大单封死涨停，而在尾盘突破开闸放水。

2. 利益输送

有时，在即将拉升股价之前，主力会向内部人员抛出低成本筹码，即所谓的“送红包”。在股票收盘几分钟之前，内部人员先在低价位的买单处埋好几笔大单，该买单往往排在 5 个甚至 10 个买单报价之后；而后主力便会快速向下砸盘，将卖盘的报价一笔压到内部人员的报价处，使其买入申报得以成交。由于该股一直以来的成交稀少，所以主力在向下砸盘的时候，虽然也会惠及他人，但毕竟只是少数。这种行为特征是：往往发生在股票收市前的最后几分钟，并且一笔就完成成交，动作非常迅速，同时也将股价打压得比较厉害。

3. 吸筹

先通过尾市的打压拉下股价，第二日再通过高开来吸引持股者的注意，以缴获更多的筹码。其优点是：个股往往在第二日开盘时就冲入了“今日涨幅排名”内，引起了市场的关注，若扣除昨日的大幅急跌后，其实个股根本就没有涨多少，主力吸筹的价格也并没有增加多少。这种先抑后扬式的吸筹方式，在股市里也是屡见不鲜的。

4. 拉升前的洗盘动作

当主力建仓达到尾声时，市场流通筹码通常已经大量集中，此时稍大的买单都可能会使股价快速上浮。为了不被市场注目而识破即将拉升的计划，主力此时往往会利用尾市的打压动作将股价尽量压低，以大阴线或长上影线来假装洗盘开始了，请投资者赶紧抛出筹码，另寻好股。该动作往往发生在收市前的 10 分钟之内，因为这样不需要牺牲主力太多的筹码。

分时图中的买卖点分析

6.6

正常情况下，股票一天的振幅有时可以高达 20%，也就是从跌停到涨停的位置。如果能在分时图中有效把握好买点和卖点的位置，则在当天就可以实现获利或者减少不必要的损失。尽管每只股票每天的分时走势都是不

同的，我们仍然可以通过一些常见的走势找到合适的买点和卖点位置。

6.6.1 经典分时买点

1. 震荡盘升

股价开盘之后以震荡的方式向上稳步盘升，盘中没有出现较大幅度的回调。说明多方力量一直在控制着盘中的走势，正在稳健推进股价向上运行。这种走势一般出现在股价上涨的初期阶段，有时也会出现在横盘整理之后再次上涨的途中。出现这种情况，如果后市能继续做多，将会再次出现一波上涨行情。

如图 6-17 所示的南京中北（000421），就是一个震荡盘升的走势。在如图 6-18 所示的日 K 线图中可以看到，股价从低位上升几日之后出现回调，然后继续上升。在分时图中走出震荡盘升趋势后的第二天，股价继续放量高走，说明多方力量已经基本占据场上的优势。

实战中，遇到这种走势，首先要观察其 K 线图，看看股价的位置。如果该日股价不是处于较高的位置，表示还有很大的上升空间，就可以适当建仓。



图 6-17 震荡盘升



图 6-18 南京中北 K 线图

2. 均线支撑

均线支撑是指股价每次跌到均线处都会受到均线的支撑而反弹的走势，也可能会短暂跌破均线，但很快又会回到均线之上。出现这种趋势，标志着盘中的买盘比较积极，多方掌握着主动权，封住了下跌空间。

如图 6-19 所示的萃华珠宝（002731），就是典型的均线支撑的走势。从如图 6-20 所示的 K 线图中可以看到，当时股价正处于一波调整之后，当天小幅高开，并未出现下探的情况，表明空方的力量出现了一定的衰竭，转而由多方主导市场。投资者遇到这类情况，可以适当建仓，待行情进一步明朗之后可以大胆加仓。如果这种走势出现在大幅度上涨的高位区域，则最好不要去碰他，因为这很可能是主力出货时故意设置的陷阱。



图 6-19 均线支撑



图 6-20 萃华珠宝 K 线图

3. 收盘线支撑

收盘线支撑与均线支撑的情况类似。股价全天都运行在前日收盘线之上，中途如果出现回调触及收盘线时，会受到收盘线的支撑，很快反弹起来，即使短暂跌破收盘线，也会迅速返回收盘线之上。这种走势也说明多方力量占据主动，投资者可以适当关注。不过，如果这种走势出现在大幅上涨后的高位区域，投资者应该提高警惕。结合其他信号判断这种情况是否是庄家在利用这种护盘的方式进行出货，如果是，则不建议介入。实际操作时，投资者要具体情况具体分析。

如图 6-21 所示的自仪股份（600848），股价每次触及前日收盘线时，都会有所反弹。收盘线支撑着股价不往下跌。而从如图 6-22 所示的 K 线图中也可以看到，在出现这种走势之后，次日便小幅跳空高开一路向上。投资者在遇到这类走势的个股可以适当予以关注，只要不是处于较高的位置，通常可以适当买入。



图 6-21 收盘线支撑



图 6-22 自仪股份 K 线图

4. 放量上穿收盘线

这种现象通常是股价当天低开，然后由下向上突破了前日的收盘线。突破时通常伴有成交量的放大，如果突破时没有大成交量的配合，那么股价很有可能会再次反转向下，而前日收盘线则会转换为阻力线。

实战中，当股价由下向上放量突破前日收盘线时，就是一个很好的买点。通常当天就可获利，短线投资者可以在次日寻找一个高点卖出股票。

如图 6-23 所示的株冶集团（600961），当天股价低开，然后一直在收盘线之下运行，在 11 点左右突然放量向上突破前日收盘线。出现这种情况，一旦确认成交量有效放大之后，就可以果断介入。从如图 6-24 所示的 K 线图上也可以看出，当时股价正处于回调的末期，并且处于均线的关键位置，而当天的放量则可以认为是多方的有效反攻。

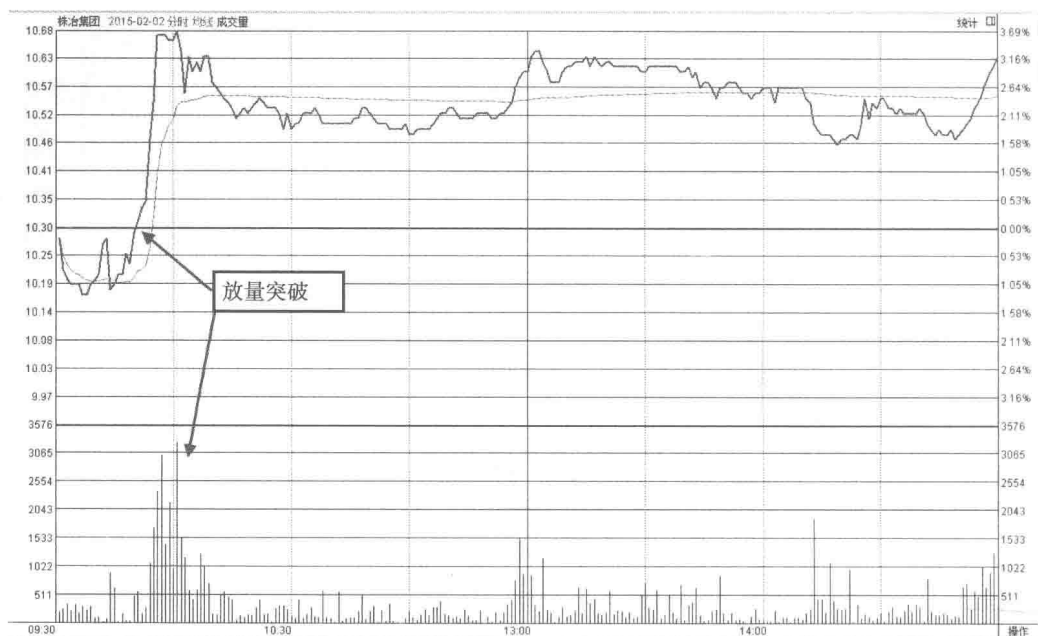


图 6-23 放量上穿收盘线



图 6-24 株冶集团 K 线图

5. 台阶式上涨

台阶式上涨是指股价上升到一定水平之后就开始进入短暂整理阶段，然后再次上升，接着又一次进入整理阶段，如此反复。其主要特点是每次横盘整理后被拉高的速度比较快，而且每次拉升都有大的成交量配合。这种情况一般都是主力所为。

在实际操作中遇到这种走势，要根据股价所处的位置进行具体分析。如果出现在底部刚启动不久，或者是上涨的中途，则可以考虑介入。而如果是出现在上涨后的高位，则很有可能是庄家设下的陷阱，不建议盲目跟盘。此外，还应该注意成交量的变化。股价在短暂整理的阶段中应该是缩量的，而拉升时必须是放量的。

如图 6-25 所示的岷江水电（600131）分时图，就是一个阶梯上升的走势。每次向上拉升的时候，都有大成交量的配合。从如图 6-26 所示 K 线图中可以看出，该位置恰逢一个整理平台的突破位置，这时出现该分时图，更加确立了后市的上涨趋势。投资者可以放心介入。

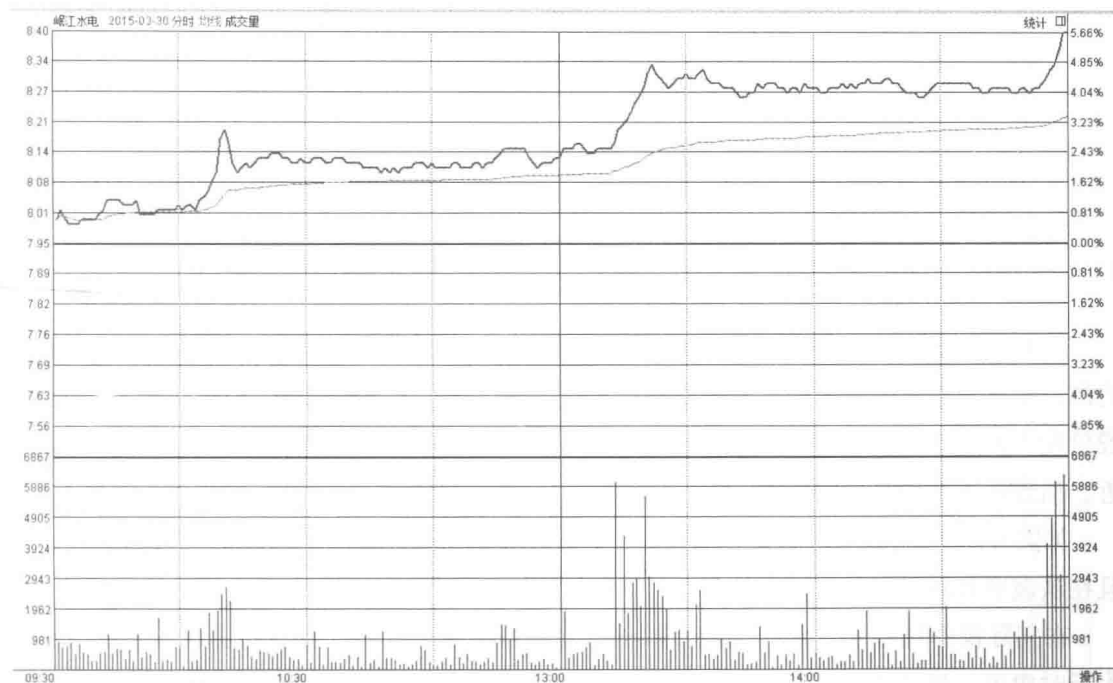


图 6-25 台阶式上涨



图 6-26 岷江水电 K 线图

6.6.2 经典分时卖点

1. 跌破平台

跌破平台是指日 K 线处于高位或下降过程中，股价线在均价线附近由于多空双方势均力敌，形成了较长时间的横向窄幅整理。不过，由于做空力量的增强，打破了盘整的局面，股价向下跌破平台。股价线跌破平台的低点后，可能会在短时间内又反弹到平台的低点附近，然后再次跌破平台的低点。

如图 6-27 所示的中国太保（601601），在该分时图就出现了这种跌破平台的走势，并且在跌破平台时成交量有明显放大。

在实际操作过程中，可以在向下跌破平台低点时卖出筹码，或者在反弹到平台的低点附近时卖出。最佳买点是在第一次跌破平台时，第二次跌破平台时卖出次之。如果是在高位跌破平台，应该果断卖出。如果是在低位跌破平台，则不应该过早出手，反而应该在破位时买进，第二天选择高点卖出。

从如图 6-28 所示的 K 线图中可以看出，股价正处于下跌的初期，当日拉出一根长阴线后，更加确认了下跌行情的到来。

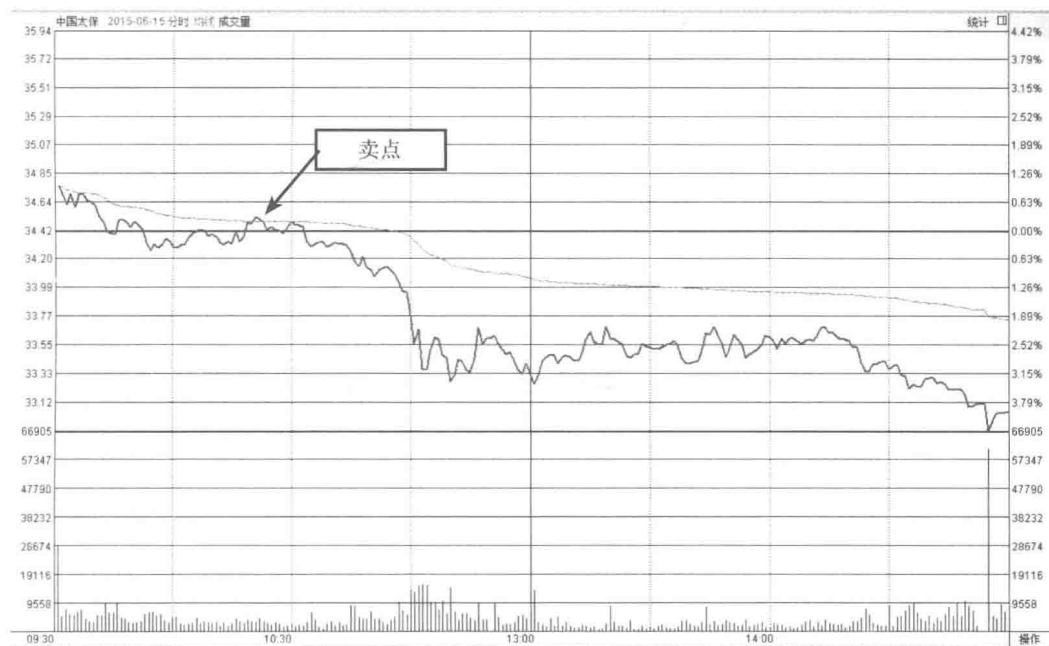


图 6-27 跌破平台



图 6-28 中国太保 K 线图

2. 震荡下跌

震荡下跌是与震荡盘升相反的走势，是指股价一开盘就以震荡的方式逐渐下跌，中途没有较大幅度的反弹。如果该走势出现在股价上涨后的高位，说明股价上涨动力已经枯竭，空方力量开始占据主动，后市一般看跌；如果出现在股价下跌后的低位，如果之后几日股价可以在大成交量的配合下连续上升，则有可能是主力在介入，后市看涨。

如图 6-29 所示的中远航运（600428），当日股价开盘后就小幅冲高回落，中途得反弹也变得力不从心、无功而返。结合该股 K 线图来分析，该日 K 线处于高位下跌的初期，并且前两个交易日已经跌破了 20 日线，如图 6-30 所示。可见后市仍然会有一定下跌空间，投资者应该及时杀跌止损。



图 6-29 震荡下跌



图 6-30 中远航运 K 线图

3. 受均线压制

与受均线支撑相反，这种情况股价全天大部分的时间在均价线以下运行，中途偶尔上升到均价线附近就会马上掉头下行。即使突破均价线，停留的时间也非常短，突破的幅度很小，并且很快跌回到均价线之下。这说明在全天运行过程中，空方力量占据主动，操作上应该以卖出为主。

实际操作的过程中，若遇到该走势的个股，应该根据所处的具体位置进行分析。如果是出现在高价位的均线压制，就可以考虑逢高卖出。如果是出现在调整后的低位，则建议持股待涨。甚至可以在股价跌得较深时，适当补仓，进行波段操作。另外，如果在接近均线时，突然放量上冲，则应该暂时持股观望。

如图 6-31 所示的重庆港九（600279），就是典型的受均线压制的走势。每次股价反弹至均线附近时都是不错的卖点。而从如图 6-32 所示的 K 线图中也可以看到，当时处于一波反弹的末期，由于多方无力再向上推进股价的上涨，才导致出现这类走势。因此，投资者应该以减仓和出局为主。

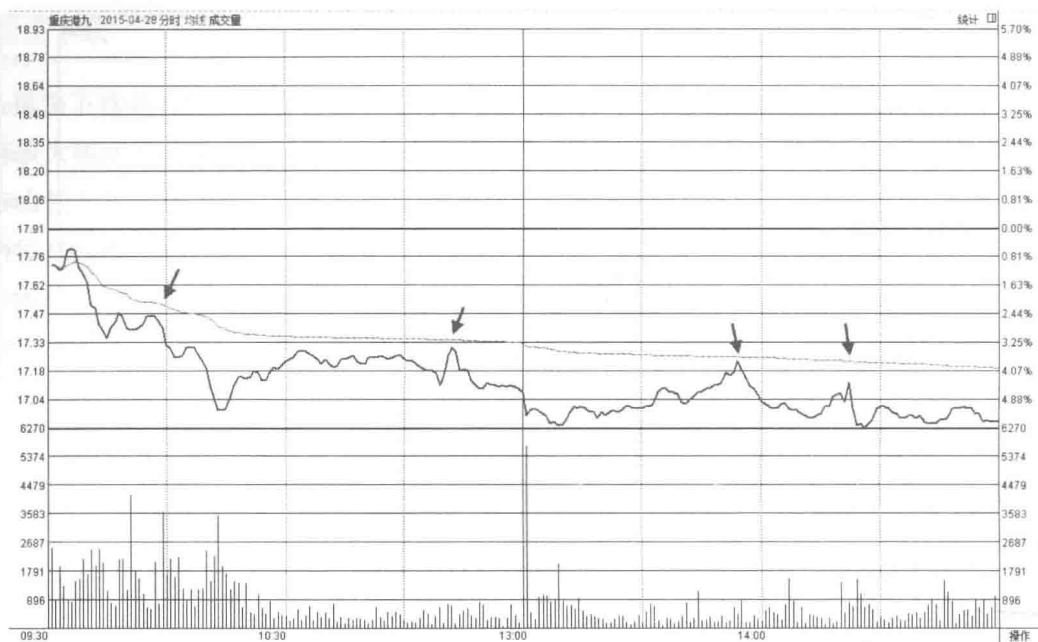


图 6-31 均线压制



图 6-32 重庆港九 K 线图

4. 受到收盘线压制

受收盘线压制与受均线压制非常相似，也是一种空方力量相对较强的表现形态。盘面表现为：股价低开，或者在开盘后有一段下跌的过程，跌幅不少于3%，并且股价全天大部分时间，甚至全天都在前日收盘线之下运行，每次反弹到前日收盘线附近时就会受到该收盘线的压制反转下行，或者短暂穿过收盘线之后又很快回到收盘线之下。在实际操作的过程中，如果在股价相对高位区域出现这种走势，可在反弹至前日收盘线附近时做空。如果在股价相对低位区域出现，则可以持股等到第二天继续观察其走势，如果依然走低，也应该尽早出手。

另外，值得注意的是：该形态在第一次遇阻时不能假设形态成立。在第二次遇阻时，可暂时假设成立。不过，如果在收盘线附近出现放量上攻，则形态不成立。

如图6-33所示的中文传媒(600373)，就是这种受收盘线压制的走势。从图中可以看到，股价每次反弹到前日收盘线附近时都会遇阻回调。而从如图6-34所示的K线图中可以看到，股价前期涨幅较大，现已处于上涨高位，并有见顶的迹象。出现该走势后，股价会延续震荡，同时随时都会掉头向下。

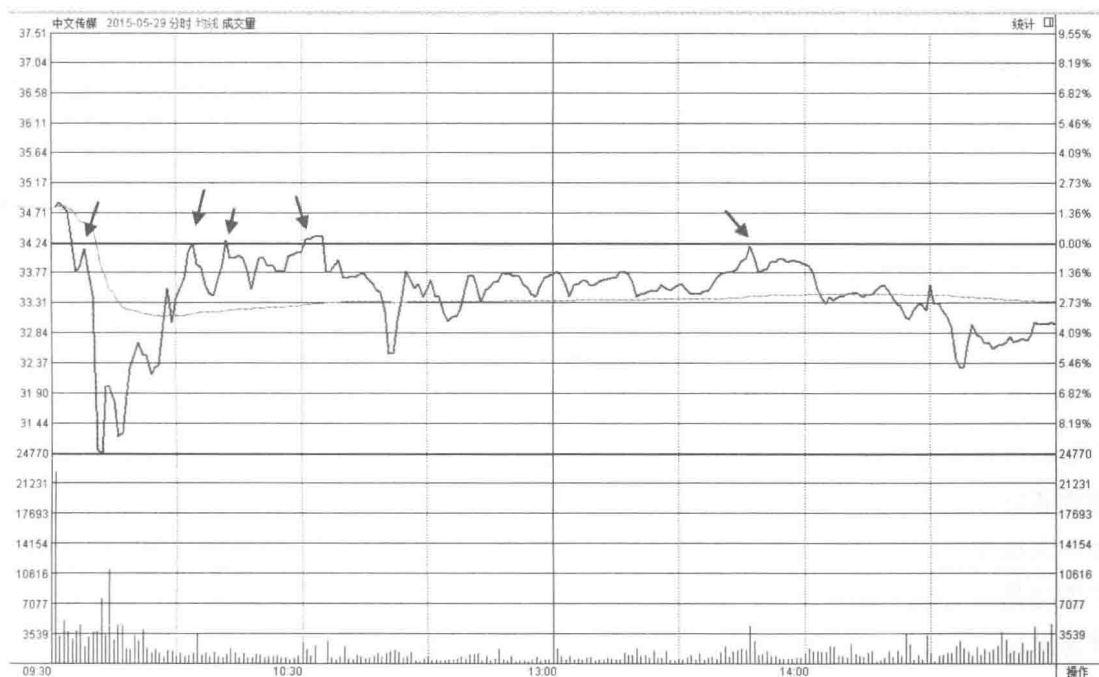


图 6-33 收盘线压制



图 6-34 中文传媒 K 线图

5. 早盘冲高后跌破均线

股价在一开盘就出现急速上升,同时成交量也放大。在很短的时间上升到一定高度之后,又出现大幅急速下跌。股价向下跌破均线,接下来当天的股价受均线的压制,基本都运行在均价线之下。

如图 6-35 所示的中煤能源 (601898), 开盘后开始向上快速冲高,成交量同时放大,但随后出现快速下跌并一举跌破均线,此后一直运行在均线之下。遇到这种走势的个股,投资者应该暂时卖出股票,特别是在相对较高的价位区间。较好的卖点是跌破均线之后第一次反弹到均线位置,如果不能出现有效突破,就立刻卖出。具体可以看反弹到均线位置时是否有成交量的配合。如果仍能放量突破均线,可暂时场内观望,一旦开始走弱就要出局。

从如图 6-36 所示的 K 线中可以看出,在出现这种走势之后股价便开始了下跌旅程。

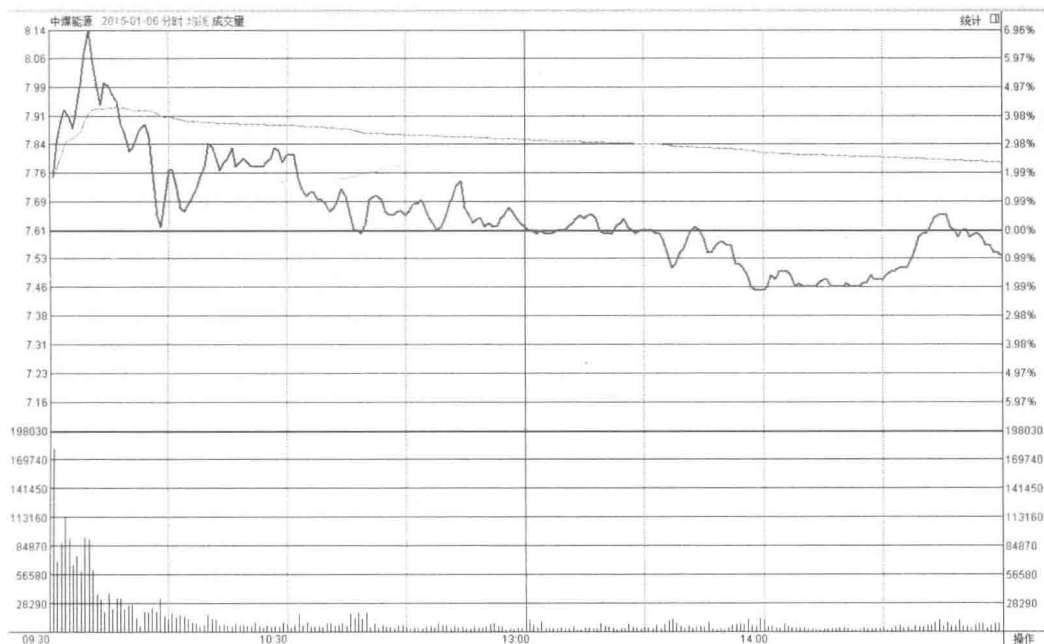


图 6-35 早盘冲高后跌破均线



图 6-36 中煤能源 K 线图

第7章 K线经典形态解读

不同的股票在股价长期运行的过程中，都会形成与众不同的轨迹。虽然没有任何一只股票的图形走势是一样的，但总有一些类似的图形会在很多股票中重复出现。那么这些图形究竟有着什么样的市场含义，又暗藏着哪些玄机呢？本章针对一些常见的形态进行探讨，希望能够对广大投资者带来一定的帮助。

经典底部K线形态解读

7.1

在K线图中，常见的底部K线形态包括V形底、圆弧底、头肩底、双重底、突破矩形、底部岛形等。下面将对上述形态进行详细介绍。

7.1.1 V形底

1. 形态解读

这是市场中经常见到的一种形态，是指股价连续加速下跌，但有可能受到突如其来的某个因素扭转了整个趋势，在底部伴随大成交量形成十分尖锐的转势点，出现了快速反弹。成交量也跟着快速放大，从而形成V形走势。

这种形态既可以出现在长期下跌之后的低位区域，也可以出现在上涨的中途甚至是大幅上涨后的高位。在不同的位置出现这种形态，其所代表的意义也有所不同。比如，出现在长期下跌的低位区域，则预示着后市股价出现反弹的行情；而出现在大幅上涨后的高位，则往往是庄家为了出货制作的假象。

如图7-1所示的沃华医药（002107），就是在低位区域出现了这种V形走势。



图 7-1 V 形底 K 线示意图

2. 实战策略

尖底反转形态形成时间较短，是研判比较困难、参与风险大的一种形态，这种形态爆发力大，可在短期内赢取暴利。

在操作上，要注意以下几点：

- (1) 尖底走势在转势点必须有明显成交量配合。
- (2) 股价在突破伸延尖底的徘徊区顶部时，必须有成交量增加的配合。
- (3) 尖底形态没有明确的量度升幅，关键是要分析是否有增量资金的介入，在成交量放大前提下，行情会回到原来的起点区域，并且能够创出新高。
- (4) V 形底没有明确的买卖点，最佳买点就是在低位放量跌不下去的回升初期，或是放量大阳转势时。

7.1.2 圆弧底

1. 形态解读

股价经过一波长期的下跌之后,跌势逐渐缓和,开始小阴线小阳线的方式缓慢下移,成交量也同步萎缩,并最终停止下跌进入筑底过程。在整个筑底过程中,每天的涨跌幅度都是相当小,但是在底部整理一段时间后重心就会开始上移,并走出向上发展的过程。股价在这段时间的走势轨迹呈现出圆弧形状,即我们所说的圆弧底。

这种形态可以出现在长期下跌的底部,也可以出现在上涨的途中,或者是重要的技术压力位置,但无论出现在哪个区域,都是一个看涨的形态。

如图 7-2 所示的万昌科技(002581),就是在底部区域出现了这种形态。

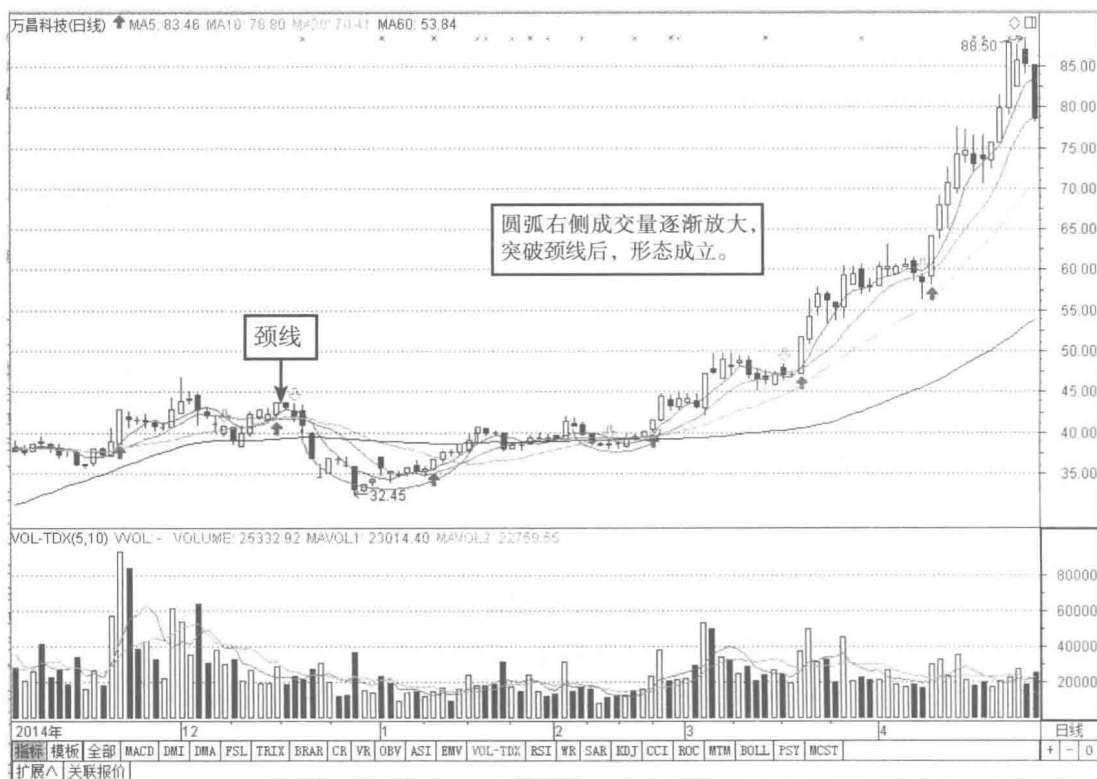


图 7-2 圆弧底 K 线示意图

2. 实战策略

圆弧底的最佳买入时机是在圆弧底右边往上微微翘起的时候。在圆弧底筑成之后,其

股价一般都沿着上涨的惯性不断地往上冲，直至出现快涨。在其右边往上翘涨的过程中，一般有好几个交易日，每天的K线保持着小阴小阳，涨跌幅度都很小，整体呈现温和上涨、温和放量态势。在此期间，适宜买进。另外，要尽量寻找构筑圆弧底时间相对较长的个股，因为时间越长，底部基础越扎实，日后下跌的可能性越少。因为不会有主力会花太长的时间去做一个完整的形态陷阱。

7.1.3 头肩底

1. 形态解读

这是底部一种常见的形态，具有很强的预测功能，它告诉我们过去的长期性趋势已扭转过来。

其形成过程是：

股价处于明显的下跌途中，突然会走出一波加速下跌的走势，下跌到一定程度之后出现了反弹的行情，从而形成了底部的第一个低点，即左肩。

当股价反弹至一定高度之后遇阻回落，并且跌破了前面的低点，然后再次出现反弹，这次创出的低点形成了一个头部。

当股价反弹到前次反弹的高点附近再次遇阻回落，但这次股价并没有创出新低，而是前次低点之前涌出了大量的买盘，将股价再次托起，形成右肩。然而，这次的反弹直接突破了前次的高点位置，不再出现回落，而是继续向上运行。头肩底就此形成。头肩底的最少升幅为从头部最低点，到颈线的垂直距离。

从成交量的角度来看，右肩形成后，成交量会有明显放大。如图7-3所示的万达信息（300168），就是一个头肩底形态。

2. 实战策略

具体操作时，投资者可以在股价向上突破颈线位时买入，或者等待回抽确认后买进。如果遇到走势较强的股票，并不会出现回抽确认，这时，只要股价收在颈线以外3%或以上时，就认为形态已经完成，直接买进。



图 7-3 头肩底 K 线示意图

7.1.4 双重底

1. 形态解读

W 底又叫双底或者双重底，它是一个反转形态，表示跌势告一段落，即将出现上涨行情。

其形成过程大致如下：当股价经过一波下跌行情之后开始筑底，股价随后开始逐步回升，甚至是快速拉升，形成第一个底部，但在股价经过一定幅度的回升之后再次遇到了阻力出现回落，在回落的过程中开成了第二个底部，随后股价再次向上反弹，于是形成双底。整个走势类似于字母 W，所以叫 W 底。W 底形态通常出现在长期下跌之后的底部，所以当双底形成时，投资者可以积极把握买进机会。

如图 7-4 所示的东方园林（002310），在下跌的底部就走出了一个标准的双重底，之后股价一路向上。

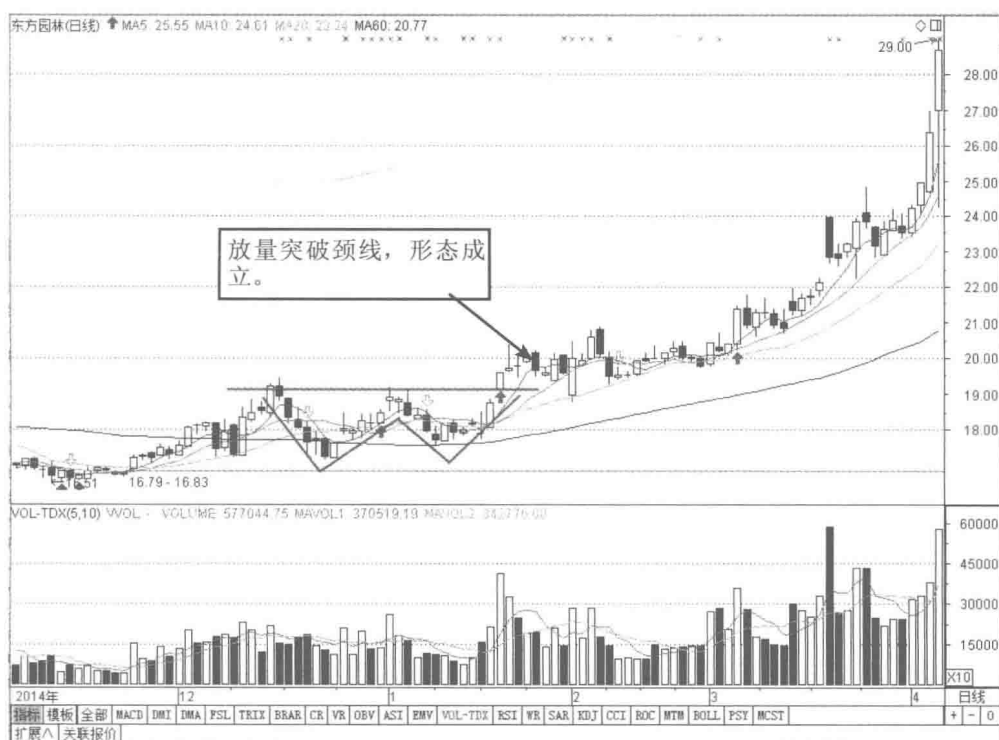


图 7-4 双重底 K 线示意图

2. 实战策略

当股价突破双底的颈线位时,是一个明显的买入信号。需要注意的是,上破颈线时成交量必须及时放大,强势股往往是以长阳线完成突破。

•注意•

很多朋友不清楚什么叫有效突破颈线,通常在颈线之上能够站稳 2~3 天,或者突破颈线之后,股价回抽没有跌穿颈线位就可以认为是被有效突破。

7.1.5 突破矩形

1. 形态解读

出现这种形态,股价好像被关在一个箱子里面,股价在这个箱体里面来回运动,具有

一定的规律性，成交量也随着股价的涨跌而呈现出量增价涨和量缩价跌的走势。一旦矩形向上突破时，其最少涨幅是这个矩形本身的高度那么多。另外，大的矩形形态比小的可靠得多。股价在股票票箱中来回振动的次数可多可少，这决定于市场的需要。振动的次数越多说明市场清洗越彻底，通常，振动的尾声都会伴随着成交量的萎缩。

如图 7-5 所示的凯乐科技（600260），就是一个向上突破的矩形形态。



图 7-5 突破矩形 K 线示意图

2. 实战策略

实践过程中，完全标准的矩形并不常见，股价走势常常在整理的末段发生变化，不再具有大的波幅，这种变形形态比标准的矩形更为可信，因为在形态的末端市场已经明确地表达了它的意愿，说明调整已到末端，即将选择方向。因此，不一定发生在颈线上才进货。当然，稳健型的投资者最好选择在突破颈线位置处买入。

7.1.6 底部金三角

1. 形态解读

这是一种强烈看涨的形态，顾名思义，“底部金三角”是指在低位区出现的、随后向

上突破的三角形。该形态最低点被逐渐抬高，而高点依次下降。连接上下边线后，形成了一个三角形。这种形态出现之前，股价已经出现长期的大幅度下跌，下跌动能已趋于衰竭。此时出现的三角形本身就说明股价的低点在上移，已具备反弹的动能；向上突破时若出现大阳线、向上跳空缺口、涨停板等走势，则是强烈的做多信号。

如图 7-6 所示的麦趣尔（002719）就是一个底部金三角的形态。



图 7-6 底部金三角 K 线示意图

2. 实战策略

实战过程时，最佳买点是股价放量突破三角形边线。当然，最好结合均线分析的方法，准确度会大幅度提高，也就是说，突破三角形时，若同时突破均线的阻力，则说明两种分析方法同时发出了买入信号，这样更加可靠。

7.1.7 底部岛形

1. 形态解读

这种形态通常是股价已有了一定的跌幅后，某日却突然跳空低开，留一缺口，随后股

价继续下探，但到某低点后又开始急速回升，并留下一个向上跳空的缺口，该缺口的位
基本处于同一价位区域。这样两个缺口就把 K 线形态分成了两个部分，底部的就像是一个
孤岛。“底部岛型反转”是个转势形态，表明股价已见底回升，将从跌势化为升势。出现
此图形后，股价有时会发生震荡，但多数情况下回抽到缺口处会止跌，后再次发力上攻。

如图 7-7 所示的中毅达（600610），就是在底部出现了岛形反转的形态。



图 7-7 底部岛形 K 线示意图

2. 实战策略

实战过程中，激进型的投资者可在“向上跳空缺口”上方处买进；稳健型的投资者可
在股价回探“向上跳空缺口”处获得支撑后再买进。如果回探封闭了“向上跳空缺口”，
则不要买进，继续密切观望。

经典顶部 K 线形态解读

7.2

学习了底部形态后，我们再来了解一下常见的顶部形态，比如倒 V 顶、
圆弧顶、双重顶、三重顶、头肩顶、反转岛形等。下面将对这些顶部形态

进行一一介绍。

7.2.1 倒V尖顶

1. 形态解读

该图形与V形底相反，该图形通常在上涨的时候，出现连续的大阳线拉升。接着在顶部突然下跌，在下跌时也出现连续的阴线，而且基本没有反弹行情出现。该图像犹如倒置的“V”，所以称为倒“V”顶，也称为尖顶。

从该图形形成的过程可以看出，盘中多空双方角色转换得很快。之所以走出这样的走势，大多是因为该股受到了突如其来的利好消息刺激，但是该利好并没有太长的时效，从而导致了快速的下跌。另外一种原因，就是庄家在进行最后的拉高出货。

如图7-8所示的新文化（300336），就是在高位区域出现了这种走势，其下跌的幅度基本上与上涨的幅度相同。



图 7-8 倒V顶K线示意图

3. 实战策略

实战过程中，若是在连续上涨的高位区域，出现高位放量却难以继续上涨的时期，应

该立即卖出；或者在高位出现放量长阴线的明显转势信号时卖出。

7.2.2 圆弧顶

1. 形态解读

圆弧顶出现的频率并不大，但是预测功能相当强。通常出现在长期上涨的高位区域，有时也出现在下跌的过程中。在一些大蓝筹股中，由于持股者心态稳定，多空双方力量很难出现急剧变化，所以主力在高位慢慢派发，K 线容易形成圆弧。

当股价经过一波长期上涨之后，上涨的步伐出现了放缓，而与此同时卖方的力量却不断加强，当双方力量均衡，此时股价会保持没有上涨的静止状态，均线也开始走平。随着卖方力量超过买方，股价就回落，但开始只是慢慢改变，跌势不明显。当卖方完全控制市场，跌势便告转急，预示着一个大跌市快将来临。

该形态的特点是：股份呈弧形上升，虽然不断升高，但是每个高点上不了多少就回落，先是新高点较前点高，后是回升点略低于前点，把短期高点连接起来，就形成一圆弧顶。有时当圆弧头部形成后，股价还会有所回升，但已经无力突破颈线。随后继续原来的跌势，并且有加速下跌的可能。只要股价跌破圆弧的颈线位，通常就可以确认圆弧顶形成。

如图 7-9 所示的南风化工（000737），就是在顶部出现了圆弧顶的走势。



图 7-9 圆弧顶 K 线示意图

2. 投资策略

圆弧顶的杀伤力一般较大，投资者应该及时离场，未进场的投资者则不要参与。实战中要注意以下几点。

（1）圆弧顶没有像其他图形有着明显的卖出点，但其一般形态耗时较长，有足够的时间让投资者依照趋势线，重要均线及均线系统卖出。

（2）在圆弧顶末期，股价缓慢盘跌到一定程度，引起持股者恐慌，会使跌幅加剧，经常出现跳空缺口或大阴线，此时是一个强烈的出货信号。由于圆弧顶反转的跌幅往往是不可测的，因此需要果断卖出，在操作上投资者应在股价破位的当日离场。当股价回抽后再次破位时，为最后的止损机会。

（3）当圆弧头部形成后，股价并不会马上下跌，反复横向发展形成徘徊区域，这个徘徊区称作“碗柄”。一般来说，这“碗柄”很快便会突破，股价继续朝着预期中的下跌趋势发展。因此这个时期也是投资者逃命的一个重要时期。

7.2.3 头肩顶

1. 形态解读

头肩顶是最常见，比较可靠的反转形态。顾名思义，头肩顶的形态就像人体的上半部，头部是最高的，两边是左右肩。这是一个长期性趋势的转向形态，通常在牛市的尽头和阶段性顶部出现。

头肩顶是一个不容忽视的技术性走势，开始时买方力量不断推动股价上升，市场投资情绪高涨。经过一次短期的回落调整后，那些错过上次升势的人在调整期间买进，股价继续上升，而且攀越过上次的高点。然而，那些对前景没有信心的人，或是在回落低点买进作短线投机的人纷纷抛售，于是股价再次回落。第三次的上升，为那些后知后觉错过了上次上升机会的投资者提供了机会，但股价无力升越上次的高点，导致市场疲弱无力，一次大幅的下跌即将来临。

如图 7-10 所示的双鹭药业（002038），就是一个典型的头肩顶，

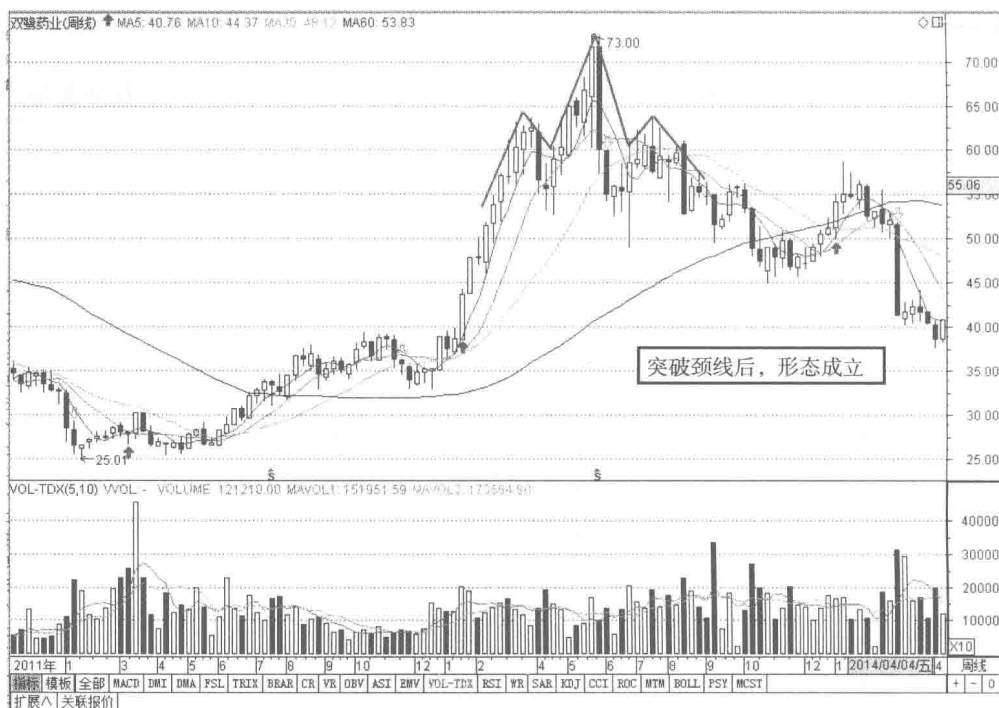


图 7-10 头肩顶 K 线示意图

2. 实战策略

实战过程中,股价从头部下落跌破本轮上升趋势线为第一卖点。当头肩顶颈线被击穿时,就是另一个极重要卖出信号。虽然此时股价与最高点比较,已有相当幅度的回落,但跌势只是刚刚开始,未出货的投资者应该继续卖出。如果有效跌破颈线后,股价有机会出现反弹,回抽确认颈线时是最后的卖出机会。

7.2.4 M 顶

1. 形态解读

M 顶又称为双顶或双重顶,是一种常见的顶部形态。它通常出现在长期上涨后的高位,有时也会出现在阶段性高点的附近,或者重要的压力线位置,但其市场意义都是基本相同的。它的出现预示着股价将结束上涨行情,而演变为下跌行情。

其形成过程大致如下:股价上升到某一个水平时,部分获利投资者开始抛出,出现大成交量,这一股力量使上升的行情转为下跌,形成第一个顶部。当股价回落到某个水平,

吸引了部分短线投资者的兴趣，加上前期获利的投资者也有可能在低点再次买入，于是行情开始回复上升。接着股价又涨至与前一个高点几乎相同的位置，而这时一些错过了在第一次的高点出货的机会的投资者，信心产生了动摇，开始出货，加上在低水平获利回补的投资者亦同样在此处再度卖出，强大有抛售压力令股价再次下跌。形成第二个顶部。由于高点二次都受阻而回，给投资者带来了一定的消极影响，若越来越多的投资者加入抛售的行列，令到股价跌破前次回落的低点（即颈线），于是整个M形态形成，股价的移动轨迹就像M字，故称M顶。M顶的两个顶点不一定要在同一水平线上，二者相差少于3%是可接受的。

如图7-11所示的三江购物（601116），就是一个典型的M顶走势。



图 7-11 M 顶 K 线示意图

2. 实战策略

当出现M顶时，即表示股价的升势已经告一段落，投资者可以考虑暂时卖出该股，最可靠卖点为股价跌破颈线时。而在此之前，如果股价走向第二个顶部时，出现技术指标的明显顶背离，有经验的投资者就要把握这次卖出的机会。如果前两次都没把握住的话，那么股价出现回抽，短暂反弹至颈线附近时，就是M形态的最后卖出机会。

7.2.5 三重顶

1. 形态解读

三重顶可以看作是头肩顶的变形形态，都有三个顶点，不同之处在于三个顶点的高度不一定是中间一个最高，任何头肩型都是三重顶，也是一种看跌的形态。

其形成过程大致如下：通常是股价上涨一段时间后投资者开始获利回吐，形成第一个顶部。再跌至某一价位后又吸引了部分场外观望的投资者，前期获利抛出的投资者有可能再次选择低吸，于是行情再度回暖，在股价回升至前一高位附近时，错过前期高点的获利盘以及短线获利者开始抛售，股价再度走软，形成第二个顶部。但是在前一次回档的低点，被错过前一低点买进机会的投资者及短线客的买盘再度拉起，由于高点二次都受阻而回，投资者在股价接近前两次高点时会纷纷减仓，股价逐步跌至前两次低点时一些短线买盘开始止损，此时若越来越多的投资者意识到大势已去而将股票抛出，令股行跌破上两次回落的低点，即颈线，于是整个三重顶形态便告形成。

如图 7-12 所示的华数传媒（000156），就是一个三重顶形态。



图 7-12 三重顶 K 线示意图

2. 实战策略

实战中，当第二个波峰形成时成交量出现顶背离现象，投资者要适当减仓；一旦第三个波峰形成，成交量出现双重顶背离的时候，则需要考虑离场，特别是在三重顶形成之前股价已经大幅炒高的时候；当股价跌破颈线位时，是一个重要的卖出信号，应该坚决卖出。

7.2.6 顶部岛形

1. 形态解读

与底部岛形相反，这种形态通常出现在一轮上涨行情的末期。股价在拉升过程中出现缺口，这个缺口可以理解为我们前面讲的衰竭缺口。出现该缺口之后，股价接着会出现滞涨现象，多空双方在此缺口之上展开争夺，此时也恰恰是庄家出货的好时机。当然，最终结果是以空方的胜利而告终。随后在下跌过程中也出现缺口，于是整个股价K线图分成了上下两截。在上面的一部分K线就像远离海岸的孤岛，所以称为顶部岛形。出现这种形态，但不管出哪个位置，都是一种看跌的形态。其最大的特点就是两边的跳空高开和跳空低开，否则不构成岛形反转形态，顶部岛形一旦成立，说明近期股价下跌已成定局。

如图 7-13 所示的深桑达 A，就是在下跌的途中形成了岛形反转形态。



图 7-13 顶部岛形 K 线示意图

2. 实战策略

这种形态出现之后，股价一时难以出现反转，岛形买进的投资者建议止损出局。空仓的投资者近期最好不碰该股，即使中途有反弹，也尽量不要参与。

7.2.7 跌破矩形

1. 形态解读

其与突破矩形类似，所不同的是，突破方向不是向上，而是向下突破矩形的下边线，通常出现在上涨的高位区域，或者下跌的途中。

如图 7-14 所示的杭齿前进（601177），自顶部反转后，经过一段下跌，股价横盘整理，形成一个矩形形态。这通常会被投资者认为是个底部形态，但实际上更多只是下跌途中的一个中继站。因此，股价一旦跌破矩形的下边线应果断出局，以免更大损失。



图 7-14 跌破矩形 K 线示意图

2. 实战策略

实战过程中，如果遇到这个走势的个股，在突破矩形下边线的当天就要卖出股票。

其他形态

7.3

除了上述介绍的底部形态、顶部形态外，还有一些典型的 K 线图形，比如上涨三角形、下降三角形、上涨旗形、下降旗形等。熟悉并掌握这些形态，能够很好地预测该股后市的走势。

7.3.1 上涨三角形

1. 形态解读

这是一个强烈的中继技术形态。其股价上涨的高点基本处于同一价位，回调的低点却在不断上移，股价波幅渐渐收窄。与此同时，成交量也在不断萎缩，不过在上升阶段成交量较大，下跌时成交量较小。这说明看空的一方在某个价位不断卖出，迫使股价下行，但市场却对该股看好，逢低吸纳的投资者不等股价跌到上次的底点就买进，形成一个低点比一个低点高，此时连接这些点位成为三角形的下边线。当上涨三角两条边形成后，会在远处有个交点，该点是三角形顶点。这是一个整理形态，一般在最后都会选择向上突破。通常在当股价运行到上边线 2/3 左右的位置后，就会向上穿越上边线随后继续上涨，此时的上边线成为一个强支撑线。

如图 7-15 所示的建设银行（601939），就是在上涨的过程中出现了上升三角形的形态，突破形态之后，又经历了一波大幅拉升。

2. 实战策略

在上升三角形形成的过程中，可暂时观望，在股价放量突破上边线时可积极介入。这种图形，后市上涨的概率极大。

需要注意的是，当上升三角形雏形形成后，越早向上突破，上升的空间越大；如果迟迟不能突破，则有可能形成双顶或三重顶形态。另外，在向上突破阻力线时，最好伴有较大的成交量。



图 7-15 上升三角形 K 线示意图

7.3.2 下降三角形

1. 形态解读

当股价下跌一定阶段后会出现反弹，但是高点会逐步降低，连接两个高点的连线成为下降三角上边线。在反弹过程中，会反复跌落到一个低点位附近，连接这些低点成为下降三角的底边。当下降三角两条边形成后，会在远处有个交点，该点是下降三角顶点。股价会在该三角内运行一段时间，当运行到下边线 $2/3$ 的位置后，就会跌穿下边线随后继续下跌。

如图 7-16 所示的中国远洋（601919），在下跌的过程中出现了这种下降三角形的形态。跌破下边线之后，开始了加速下跌的走势。

2. 实战策略

该图形在未跌破阻力线（即下边线）前不能轻易判定图形成立，因为该图像的看空指示信号相当强，出错的概率也很低，所以当股票图形形成下降三角形后，就该考虑卖出股票。

票了。



图 7-16 下降三角形 K 线示意图

7.3.3 对称三角形

1. 形态解读

该图形是一种持续形态，对称三角形既可能出现在涨势之中，也可能出现在跌势之中。市场在经过一番上涨或者下跌之后，进入震荡整理，在震荡区间高点越来越低，低点越来越高，最后形成一个对称三角形。对称三角的两条边线分别向下和向上。通常，股价会在完成三角形图形后，继续保持原来的走势。

如图 7-17 所示的小天鹅 A (000418)，就是在上涨的过程中形成了对称三角形的形态，最后以跳空向上的形态向上突破。

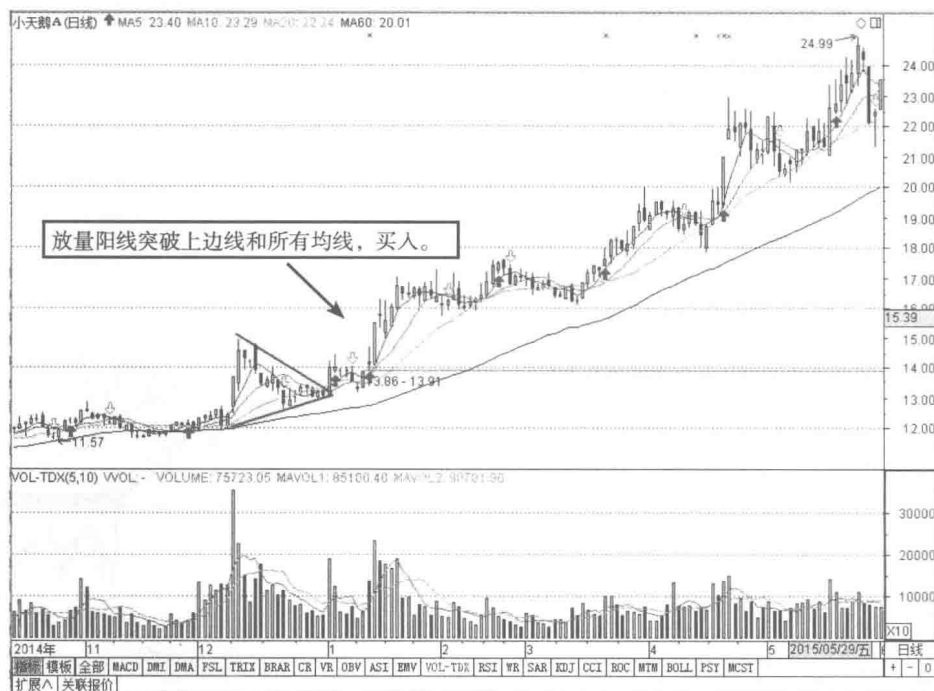


图 7-17 对称三角形 K 线示意图

2. 实战策略

实战过程中，当股价向上突破上边线时买入，若同时突破均线的阻力，买入信号更加可靠。如果是向下突破，则应该在跌破下边线时卖出。

7.3.4 上涨旗形

1. 形态解读

旗形分为上涨旗形和上升旗形，是一种比较常见和典型的持续整理形态。走势就如同一面挂在旗杆上的旗帜，通常出现在股价剧烈变动的市况中。股价经过一连串紧密短期波动后，形成一个略与原走势呈反方向倾斜的平行四边形。

而上升旗形是经过一段陡峭的上升行情后，股价走势形成了一个成交密集、向下倾斜的股价波动密集区域，把这一区域中的高点与低点分别连接在一起，就可以看出一个下倾的平行四边形或称上升旗形。

前期快速的涨跌，形成的 K 线就是旗形形态的旗杆。由于股价的升幅过大，需要作短暂的休息，主力资金也需要借此洗盘，整理的图形就如同一面小旗，上升旗形的轨道由左

向右下斜,一波比一波低,就像即将反转下跌,成交量也随之减少,形成一个形状是平行四边形的图形,这就是旗面。旗面形成之后,突然有一天股票放量突破平行四边形的上边,整理旗形宣告结束,股价按照原有的方向继续发展。突破后的升幅与旗杆的长度大致相同,即从突破形态颈线算起,加上形态前涨幅的旗杆价差,其上涨的速度也与旗杆相似。

如图 7-18 所示的常山铝业(000158),就是上涨的过程中出现了上涨旗形的形态。



图 7-18 上涨旗形 K 线示意图

2. 实战策略

上升旗形的买点是选择向上突破的时机,向上突破时应有成交量放大的配合才更可靠,如果没有成交量的配合则有可能是假突破。一旦放量向上突破旗形的上边压力线就是最佳买入时机,表明股价将会有一段上升行情,应该果断买入。

7.3.5 下跌旗形

1. 形态解读

下降旗形则正好相反,当股价出现急速下跌以后,接着形成一个波幅狭窄且略为上倾

的价格密集区域，类似于一条上升通道。将高点和低点分别连接起来，就可以画出两条平行线而又上倾的平行四边形，这就是下降旗形。

如图 7-19 所示的湖北宜化（000422），就是一个典型的下跌旗形。



图 7-19 下跌旗形 K 线示意图

2. 实战策略

与上升旗形相反，如果股价向下突破下边线，就可以确认下跌形态成立，投资者应该及时离场。

除了以上图形之外，还有一些如菱形、楔形、潜伏底等其他形态，受篇幅所限，我们就不一一讲解。

第8章 技术指标实战指导

技术指标，一向是投资者操作的参考依据，然后很多新朋友却常常对指标望而生畏。这很大程度上是被其理念和复杂的计算公式所吓倒。实际上，在运用这些指标时，可以完全不考虑其计算方式，而只要掌握其几个重要的买卖指标点即可。本章所讲的指标，全部将计算方式省略，对一些经常使用的判断方法进行讲解，希望能消除新朋友对技术指标的恐惧心理，可以积累更多的实战经验。

超买超卖指标

8.1

常见的超买超卖指标包含随机指标、变动率指标、相对强弱指标、商品路径指标、资金流量指标、乖离率指标、动量线指标等。下面将对这些指标进行一一介绍。

8.1.1 随机指标——KDJ

KDJ 主要用于推算行情涨跌的强弱势头，从而找出买点或卖点。KDJ 是一个颇具实战意义的技术指标，因此，深受广大投资者的喜爱。

随机指标在图表上共有三根线，即 K 线、D 线和 J 线。其中，K 为快速指标，D 为慢速指标，随机指数的最大值为 100，最小值为 0，如图 8-1 所示。

KDJ 指标的应用原则如下：

- (1) K 线由下转上为买入信号，由上转下为卖出信号。
- (2) K 线在低位上穿 D 线为买入信号，K 线在高位下穿 D 线为卖出信号。
- (3) 指标 >80 时，回档几率较大；指标 <20 时，反弹几率较大；
- (4) $J>100$ 时，股价易反转下跌； $J<0$ 时，股价易反转上涨。



图 8-1 KDJ 指标示意图

8.1.2 变动率指标——ROC

变动率指标 ROC，是以当日的收盘价和 N 天前的收盘价比较。通过计算股价某一段时间内收盘价变动的比例，应用价格的移动比较来测量价位动量，达到事先探测股价买卖供需力量的强弱，进而分析股价的趋势及其是否有转势的意愿。

ROC 也有两根曲线，一个是 ROC 线，一个是其移动平均线，周期一般为 6 日，如图 8-2 所示。

ROC 的使用规则如下：

- (1) 当 ROC 由下往上冲破 0 时为波段买进信号。
- (2) 当 ROC 由下往上冲破 MAROC 时为买进信号；当 ROC 由上往下跌破 MAROC 时为卖出时机。
- (3) 当股价创出新低，而 ROC 未配合下降，表明下跌动力减弱，此背离现象可买入，如图 8-3 所示。当股价创新高点，ROC 未配合上升，表明上涨动力减弱，此背离现象，可能引起股价反转向下，应卖出。



图 8-2 ROC 指标示意图



图 8-3 ROC 的背离现象示意图

8.1.3 相对强弱指标——RSI

相对强弱指标最早被应用于期货买卖，后来投资者发现它也适合于股票市场的短线投资，于是被用于股票升跌的测量和分析中。

RSI 指标是通过比较一段时期内的平均收盘涨数和平均收盘跌数来分析市场买卖盘的意向和实力，从而分析未来市场的走势。

RSI 有三个指数，其中 RSI1 表示 6 日相对强弱，RSI2 表示 12 日相对强弱，RSI3 表示 24 日相对强弱，如图 8-4 所示。



图 8-4 RSI 指标示意图

RSI 以 50 为中界线，大于 50 视为多头行情，小于 50 视为空头行情。其使用规则如下：

(1) RSI>80 时为超买，要密切关注，注意风险；RSI<20 时为超卖，股价可能不久会反转，可择机买入。

(2) RSI 在 80 以上形成 M 头或头肩顶形态时，视为向下反转信号；RSI 在 20 以下形成 W 底或头肩底形态时，视为向上反转信号。

实战过程中，当发生单边行情时，该指标在高档或低档时会有钝化的现象，因此会发生过早卖出或买进，容易发出错误的操作信号。

8.1.4 商品路径指标——CCI

CCI 指标又叫顺势指标，即指导股市投资的一种中短线指标。通常 CCI 为正值时，为多头市场；为负值时，为空头市场；常态行情时，CCI 在 ± 100 之间波动，如图 8-5 所示。强势行情中 CCI 会大于 +100；而弱市行情中会小于 -100。



图 8-5 CCI 指标示意图

CCI 指标在波段操作中的应用法则：

- (1) 当 CCI 指标从下向上突破 +100 线而进入非常态区间时，表明股价脱离常态而进入异常波动阶段，中短线投资者可适当买入。如果有较大的成交量配合，买入信号则更加可靠。
- (2) 当 CCI 指标从上向下突破 -100 线而进入另一个非常态区间时，预示着股价的盘整阶段已经结束，将进入一个比较长的探底过程，操作上应以持币观望为主。
- (3) 当 CCI 指标从上向下突破 +100 线而重新进入常态区间时，表明股价的上涨阶段可能结束，将进入一个比较长时间的盘整阶段，投资者应及时逢高卖出股票。
- (4) 当 CCI 指标从下向上突破 -100 线而重新进入常态区间时，表明股价的探底阶段可能结束，又将进入一个盘整阶段，投资者可以逢低少量买入股票。

8.1.5 资金流量指标——MFI

资金流量指标是相对强弱指标 RSI 和人气指标 OBV 两者的结合。可以用于测度交易量的动量和投资兴趣，而交易量的变化为股价未来的变化提供了线索，所以 MFI 指标可以帮助判断股票价格变化的趋势，如图 8-6 所示。



图 8-6 MFI 指标示意图

MFI 最基本的功能是显示超买超卖。其应用法则如下：

- (1) 当 $MFI > 80$ 时为超买，在其回头向下跌破 80 时，为短线卖出时机。
- (2) 当 $MFI < 20$ 时为超卖，当其回头向上突破 20 时，为短线买进时机。
- (3) 当 $MFI > 80$ ，而产生背离现象时，视为卖出信号。当 $MFI < 20$ ，而产生背离现象时，视为买进信号。

8.1.6 乖离率指标——BIAS

乖离率 BIAS 指标是指股价与平均移动线之间的偏离程度，通过百分比的形式来表示股价与平均移动线之间的差距。乖离率是由移动平均原理派生出来的一种技术分析指标，它是通过一定的数学公式，来计算和总结出价格偏离移动平均线的程度，并指出买卖时机。

BIAS 指标共有三条指标线，参数 N 的取值有很多种，常见的有两大种。一种是 6 日、12 日、18 日、24 日等，以 6 的倍数为参数；一种是以 5 日、10 日、30 日和 60 日等，以 5 的倍数为参数，如图 8-7 所示。不过，尽管它们数值不同，但分析方法和研判功能却相差无几。



图 8-7 BIAS 指标示意图

乖离率是测量股价偏离均线大小程度的指标，当股价偏离市场平均成本太大，都有一个回归的过程，即所谓的“物极必反”。其使用方法如下：

(1) BIAS 指标表示收盘价与移动平均线之间的差距。当股价的正乖离扩大到一定极限时，表示短期获利越大，则获利回吐的可能性越高，是卖出信号；当股价的负乖离扩大到一定极限时，则空头回补的可能性越高，是买入信号。

(2) 乖离率可分为正乖离率与负乖离率。若股价大于平均线，则为正乖离；股价小于平均线，则为负乖离。当股价与平均线相等时，则乖离率为零。正乖离率越大，表示短期超买越大，则越有可能见顶；负乖离率越大，表示短期超卖越大，则越有可能见底。

(3) 股价与 BIAS 指标的关系。在不同市场、不同时期、不同周期，也就是不同移动平均线算法所得出的 BIAS 值是不同的。在多头行情中，会出现许多高价，太早卖出会错失一段行情，可在先前高价的正乖离率点卖出；在空头市场时，也会使负乖离率加大，可

在先前低价的负乖离点买进。

(4) 6 日 BIAS 大于 +5% 为卖出时机, 小于 -5% 为买入时机; 12 日 BIAS 大于 +6% 为卖出时机, 小于 -5.5% 为买入时机; 24 日 BIAS 大于 +9% 为卖出时机, 小于 -8% 为买入时机。

需要指出的是, BIAS 指标的缺陷是买卖信号过于频繁。因此, 在具体使用时应该与其他指标搭配使用。

趋势指标

8.2

常见的趋势指标包含简易波动指标、终极指标、平滑异动平均指标、平均差指标、区间震荡指标等。下面将对这些指标进行详细介绍。

8.2.1 简易波动指标——EMV

EMV 简易波动指标是用相对成交量除以相对振幅, 作为衡量股价中间价波动百分比的基数, 从而得到股价中间价的相对波动范围。EMV 指标是由一条 EMV 线和一条均线组成。EMV 值上升代表放量上涨, 在价格的上升阶段是正常的信号; EMV 值下降, 代表缩量下跌, 在价格的下跌阶段也是一个正常的信号, 如图 8-8 所示。



图 8-8 EMV 指标示意图

EMV 指标在操作中的应用规则如下：

- (1) 当 EMV 由下往上穿越 0 轴时，可作为中期买入信号。
- (2) 当 EMV 由上往下穿越 0 轴时，可作为中期卖出信号。
- (3) EMV 的平均线穿越 0 轴，产生假信号的机会较少。

8.2.2 终极指标——UOS

终极指标，由拉里·威廉姆斯 (Larry Williams) 所创。他认为现行使用的各种振荡指标，对于周期参数的选择相当敏感。不同市况、不同参数设定的振荡指标，产生的结果截然不同。因此，选择最佳的参数组合，成为使用振荡指标之前最重要的一道手续。

为了将参数周期调至最佳状况，他经过不断测试，先找出三个周期不同的振荡指标，再将这些周期参数按照反比例的方式，制作成常数因子。然后，依照加权的方式，将三个周期不同的振荡指标，分别乘以不同比例的常数，加以综合制作成 UOS 指标。

经过一连串参数顺化的过程后，UOS 指标比一般单一参数的振荡指标，更能够顺应各种不同的市况。UOS 是一种多方位功能的指标，除了趋势确认及超买超卖方面的作用之外，它的“突破”信号不仅可以提供最适当的交易时机之外，而且可以进一步加强指标的可靠度。

UOS 指标由 UOS 线和其均线两条线组成，均线默认为 6 日线，如图 8-9 所示。



图 8-9 UOS 指标示意图

UOS 指标的使用方法如下：

(1) UOS 指标上升至 50~70 之间，随后又向下跌破 50 时，是短线卖出信号；当 UOS 向上突破 65 时，可作为短线的投机性买进信号。

(2) UOS 指标上升至 70 以上，随后又向下跌破 70 时，是中线卖出信号；UOS 指标下跌至 35 以下，随后向上回升突破 35 时，可作为中线买进信号。

(3) 股价创新高点，UOS 指标并未伴随创新高，两者产生背离时，是多头趋势即将结束的警告信号。注意必须位于 50 之上，其多头背离信号才可信任。

(4) 股价创新低点，UOS 指标并未伴随创新低，两者产生背离时，是空头趋势即将结束的警告信号。注意必须最低下跌至 35 以下，其空头背离信号才可信任。

(5) 多头背离现象发生后，UOS 指标向下跌破其背离区的 N 字波低点时，是中线卖出的确认信号。空头“背离”现象发生后，UOS 指标向上突破其背离区的 N 字形高点时，是中线买进的确认信号。

8.2.3 平滑异动平均指标——MACD

MACD 指标一直深受股市投资者的欢迎。它由两部分组成，即正负差 (DIF)、异同平均数 (DEA)，其中，正负差是核心，DEA 是辅助。DIF 是快速平滑移动平均线 (EMA1) 和慢速平滑移动平均线 (EMA2) 的差，如图 8-10 所示。

根据移动平均线原理所发展出来的 MACD，一是克服了移动平均线假信号频繁的缺陷，二是能确保移动平均线最大的战果。MACD 是计算两条不同速度 (长期与中期) 的指数平滑移动平均线 (EMA) 的差离状况来作为研判行情的基础。

MACD 是一个中长期趋势的投资技术工具，DIF 与 DEA 形成了两条快慢移动线，买进卖出信号取决于这两条线的运行趋势和交叉点。DIF 与 DEA 均为正值，即都在零轴线以上时，大势属于多头市场；DIF 与 DEA 均为负值，即都在零轴线以下时，大势属于空头市场。MACD 指标的基本使用方法如下：

(1) 在 0 轴之上，当 DIF 值向下穿过 DEA 值时为卖出信号。

(2) 在 0 轴之下，当 DIF 值向上穿过 DEA 值时为买入信号。

(3) 柱状线的持续收缩表明趋势运行的强度正在逐渐减弱，当柱状线颜色发生改变时，趋势确定转折。但在一些时间周期不长的 MACD 指标使用过程中，这个观点并不能完全成立。



图 8-10 MACD 指标示意图

提示

作为一个中长期的趋势指标，它主要有以下缺点：

- (1) 当股价处于盘整或指数波动不明显时，MACD 买卖信号较不明显。
- (2) 当股价在短时间内上下波动较大时，因 MACD 的移动相当缓慢，所以不会立即对股价的变动产生买卖信号。
- (3) 当大盘处于牛皮市，指标 DIF 线与 MACD 线的交叉将会十分频繁，同时柱状线的收放也将频频出现，颜色也会常常由绿转红或者由红转绿，此时 MACD 指标处于失真状态，使用价值相应降低。

8.2.4 平均差指标——DMA

DMA 指标是属于趋向类指标，也是一种趋势分析指标。它依据快慢两条移动平均线的差值情况分析价格趋势的一种技术分析指标，如图 8-11 所示。它主要通过计算两条基准周期不同的移动平均线的差值，来判断当前买入卖出的能量的大小和未来价格走势的趋势。



图 8-11 DMA 指标示意图

DMA 指标在波段操作中的应用法则如下：

- (1) 当 DMA 和 AMA 均大于 0 并向上移动时，表示为股市处于多头行情中，可以买入或持股。
- (2) 当 DMA 和 AMA 均小于 0 并向下移动时，一般表示为股市处于空头行情中，可以卖出股票或观望。
- (3) 当 DMA 和 AMA 均大于 0，但在经过一段比较长时间的向上运动后，如果两者同时从高位向下移动，一般表示为股票行情处于退潮阶段，股票将下跌，可以卖出股票和观望。
- (4) 当 DMA 和 AMA 均小于 0 时，但在经过一段比较长时间的向下运动后，如果两者同时从低位向上移动，一般表示为短期行情即将启动，股票将上涨，可以短期买进股票或持股待涨。
- (5) DMA 上穿平均线时，为买入信号。DMA 下穿平均线时，为卖出信号。

8.2.5 区间震荡指标——DPO

区间震荡指标 DPO 是一个排除价格趋势的震荡指标，通过扣除前期移动平均价来消除长期趋势对价格波动的干扰，从而便于发现价格短期的波动和超买超卖水平。DPO 指标是由一条区间震荡线和一条均线组成，均线通常取 6 日作为参考。DPO > 0，表示目前处于多头市场；DPO < 0，表示目前处于空头市场，如图 8-12 所示。



图 8-12 DPO 指标示意图

在实际操作中，区间震荡指标的应用法则如下：

- (1) 在 0 轴上方设定一条超买线，当 DPO 波动至超买线时，股价会形成短期高点，应择机卖出。
- (2) 在 0 轴下方设定一条超卖线，当 DPO 波动至超卖线时，股价会形成短期低点，可择机买入。

能量指标

8.3

除了超买超卖指标、趋势指标外，还有一种重要的指标，即能量指标，比如正成交量指标、负量指标、带状能量线和梅斯线等。在此，将对这些常用的能量指标进行介绍。

8.3.1 正成交量指标——PVI

正成交量指标又称为正量指标（Positive Volume Index），其主要作用是辨别目前市场行情是处于多头行情还是空头行情，并追踪市场资金流向。识别主力资金是否在不动声色地购进或抛出股票，从而得出市场的操作策略。PVI 指标如图 8-13 所示。



图 8-13 PVI 指标示意图

PVI 指标的使用规则如下：

- （1）PVI 指标位于其 N 天移动平均线之上时，表示目前处于多头市场；PVI 指标位于其 N 天移动平均线之下时，表示目前处于空头市场。
- （2）PVI 指标由下往上穿越其 N 天移动平均线，是中期买入信号；PVI 指标由上往下

穿越其 N 天移动平均线时，是中期卖出信号。

●注意●

在实际应用时，PVI 最好配合 NVI 同时使用。

8.3.2 负量指标——NVI

NVI 指标作用与正量指标相类似，主要用途除了被用于寻找买卖点之外，更是侦测大多头市场的主要分析工具，如图 8-14 所示。NVI 指标与 PVI 指标，实际上是同样的作用，只是观察的目标不同而已。如果两种指标的信号同时发生，结果更为可靠。因此，它通常是配合 PVI 同时使用。



图 8-14 NVI 指标示意图

负量指标的使用规则如下：

(1) NVI 指标位于其 N 天移动平均线之上时，表示目前处于多头市场；NVI 指标位于其 N 天移动平均线之下时，表示目前处于空头市场。

(2) NVI 指标由下往上穿越其 N 天移动平均线，可视为买入信号；NVI 指标由上往

下穿越其 N 天移动平均线时，可视为卖出信号。

(3) 当 NVI 指标与 PVI 指标，分别向上穿越其 N 天移动平均线时，可视为大多头信号。

8.3.3 带状能量线——CR 指标

CR 指标又叫中间意愿指标，有自己独特的研判功能，是分析股市多空双方力量对比、把握买卖股票时机的一种中长期技术分析工具。

CR 能够测量价格动量的潜能，又能测量人气的热度，同时还能显示压力带和支撑带。

CR 指标是由一条 CR 线和四条均线组成（也有的交易系统是三条），默认四条均线分别为：10 日、20 日、40 日和 62 日，如图 8-15 所示。



图 8-15 CR 指标示意图

CR 的一般应用规则如下：

(1) 当 $CR > 400$ 时，很容易形成顶部，若此时其 10 日平均线向下滑落，视为卖出信号；当 $CR < 40$ 时易形成底部，为买入信号。

(2) CR 由高点下滑至其四条平均线下方时，股价容易形成短期底部。

(3) CR 由下往上连续突破其四条平均线时，为强势买进点。

(4) CR 高于 300~400 之间时, 股价很容易向下反转, 可波段卖出。

8.3.4 梅斯线——MASS

MASS 梅斯线最主要的作用是寻找飙涨股或者极度弱势股的重要趋势反转点。它是所有区间震荡指标中风险系数最小的一个, 如图 8-16 所示。



图 8-16 梅斯线指标示意图

MASS 线是由 MASS 和其均线两根组成, 其使用规则如下:

- (1) MASS>27 后, 随后又跌破 26.5, 此时股价若呈上涨状态, 则卖出。
- (2) MASS<27 后, 随后又跌破 26.5, 此时股价若呈下跌状态, 则买进。
- (3) MASS<20 的行情, 不宜进行投资。

第9章 正确对待量价关系

成交量的变化与股价的涨跌有着密切的关系。资金在股市中的流入流出，可以从成交量上直观反映出来。而成交量的变化，迟早会在股价中有所体现。可以说，成交量是判断股价走势的重要因素，同时也为投资者分析主力行为提供了重要依据。本章将学习量价关系的相关内容。

认识量价关系

9.1

成交量的大小直接表明多空双方对市场某一时刻的技术形态最终的认同程度，是判断市场走势的重要指标。成交量在分析股价后市走势中具有重要作用，下面首先来了解一下什么是成交量。

9.1.1 成交量概念

“成交量”（VOL）就是指在某个特定的时间单位内所撮合成交的股票数量。其单位可以是手，也可以是股，1手等于100股。

成交量是股票市场供求关系的表现形式，它记录了投资者在不同价位上买卖股票的数量，代表着股票的活跃程度和流通性，并由此透露出市场的人气买卖意愿。

一般情况下，当成交量与股价同步上升时，市场趋势向好；而在熊市或股票整理阶段，往往会出现成交量持续低迷的情况，此时市场交投不活跃。因此，在分析量价关系的时候，可以根据日成交量来预测下一交易日股价的走势。同样，也可以通过周成交量或者月成交量的情况，来预测下一周、下一个月的股价走势。比如，在日K线图上，成交量在高位出现放量滞涨的现象，则预示着第二天的股价很可能会出现下跌；其他周期可以依此类推。

投资者买卖股票，主要取决于股价高低和市场人气。人气越旺盛，则投资者进出场越自由，同时也意味着入场资金越充沛，盈利的可能性要大于亏损的可能性。因此，成交量最重要的价值，是从市场人气的角度透露了市场的参与意愿和参与深度，为投资者的交易提供了参考依据。

9.1.2 成交量的形式

股票只要上市交易，每日都会有或多或少的成交量。狭义的成交量也是最常用的，仅是指成交股数。而广义的成交量还包括成交股数、成交金额、周转率等几种表达方式。

(1) 成交股数

成交股数也就是平常所说的成交量，是指在某一特定时间内，某只股票或者大盘的成交数量，以手为统计单位，1手=100股。它适合于观察个股历史上放量与缩量的相对情况。

(2) 成交金额

成交金额是指在某个特定时间内，在证券交易所交易的某只股票（或大盘）的成交金额，它由即时成交的股数乘以随同它成交的价格加总而成。它的基本计算单位是元，但在行情分析软件上常以万元为统计单位。

成交金额常用于大盘分析，通常所说的两市大盘成交多少亿的成交量就是指成交金额。它比成交股数更有意义，显示了当前市场上主流资金的流向，以及投入市场的总体资金状况，它以资金的形式直接体现了市场当前交易的冷热状况。

(3) 周转率

周转率也称“换手率”，是指在一定时间内股票转手买卖的频率，即每日的成交量/股票的流通股本，是反映股票流通性强弱的技术指标，可以准确地反映出规定时间内成交量占其可流通股数的比例。换手率可以作为看盘时取代成交量的固定运用指标，有利于纵向、横向比较，也能准确把握个股的活跃程度和主力动态，找到“放量”与“缩量”的客观标准，判断走势状态，尤其是在主力吸筹、拉升和出货阶段，可以估计主力机构的控筹量。例如，某只股票在某一个交易日内成交了1000万股，而该股票的总股本为1亿股（流通股），则该股票在这一天的换手率就为10%。

股票的换手率越高，意味着该只股票的交投越活跃，人们购买该只股票的意愿越高，属于热门股；反之，股票的换手率越低，则表明关注该只股票的人很少，属于冷门股。另外，换手率高一般意味着股票流通性好，进出市场比较容易。短线操作最好选择换手率较高的股票，因为这类股票的股价短时间内起伏较大，有较好的短线操作空间。

(4) 委买 / 委卖

委买指的是以比市价低的价格委托买入，但这些买入申报还没有成交，而是正在排队等候成交，即是委托单。

委卖指的是比市价高的价格委托卖出，但这些卖出申报还没有成交，而是正在排队等候成交。

在大部分的分析软件中，可以看到前5个价位的买入委托，这些委托称为“委买”。同样，在大部分分析软件中，可以看到前5个价位的卖出委托，这些委托称为“委卖”。

(5) 总手和现手

对于一只股票从当日开始成交直到现在为止的成交总量数称为总手，也叫总量；刚刚成交的那一笔股票的数量则称为现手。一个交易日内现手累计起来就是总手数，也就是当日的成交量。在盘口中，内盘与外盘之和即为总手。

(6) 量比

量比是衡量相对成交量的指标，它是开市后每分钟的平均成交量与过去5个交易日每分钟平均成交量之比，是分析股价短期趋势的重要依据。

当量比数值大于1而且越来越大时，表示当日每分钟的平均成交量大于过去5个交易日的平均值，交易比过去5日火爆，成交总手数在放大；如果小于1而且越来越小时，表示这个时间的成交量小于过去5日的平均水平，成交总手数在萎缩。

(7) 委差 / 委比

委差是总的委托买入量与总的委托卖出量的差值，是投资者意愿的体现，在一定程度上反映了价格的发展方向。委差为正，价格上升的可能性就大；反之，下降的可能性大。

委比：是用来衡量一段时间内买卖盘相对强度的指标，其计算公式为：

$$\text{委比} = [(\text{委买手数} - \text{委卖手数}) \div (\text{委买手数} + \text{委卖手数})] \times 100\%$$

委比值变化范围为+100%-100%。当委比值为正值并且委比数大时，说明市场买盘强劲；当委比值为负值并且负值大时，说明市场抛盘较强；委比值从-100%+100%，说明是一个买盘逐渐增强，卖盘逐渐减弱的过程。相反，从+100%-100%，说明是一个买盘逐渐减弱，卖盘逐渐增强的过程。

如图9-1所示的交易信息中就包含了以上信息。

601857 中国石油		
委比	55.36%	委差 630
卖五	11.84	37
卖四	11.83	19
卖三	11.82	170
卖二	11.81	20
卖一	11.80	8
买一	11.74	3
买二	11.71	92
买三	11.70	10
买四	11.69	504
买五	11.68	275
现价	11.83	今开 11.31
涨跌	0.15	最高 12.16
涨幅	1.28%	最低 11.22
总量	462.4万	量比 1.64
外盘	266.8万	内盘 195.6万
换手	0.29%	股本 1830亿
净资	6.44	流通 1619亿
收益(-)	0.034	PE(动) 88.0
净流入额	8.48亿	16%
大宗流入	6.96亿	13%
14:59	11.88	1574 S
14:59	11.88	873 S
14:59	11.88	2239 S
14:59	11.73	4681 S
14:59	11.66	1547 S
14:59	11.71	1437 B
14:59	11.71	995 S
14:59	11.77	249 S
14:59	11.88	11463 B
14:59	11.71	40505 S
15:00	11.74	294
15:00	11.83	0
量 价 细 日 势 联 值 筹		

图 9-1 交易信息栏

9.1.3 什么是外盘和内盘

所谓的外盘和内盘，也叫“买盘”和“卖盘”。在盘口的成交明细表中，行情软件中都会显示委托卖出的 5 档价位和卖单手数，以及委托买入的档价位和买单手数。如果即时成交的手数是以卖出价位成交的，就会被计入卖盘；而以买入价成交的，就会被计入买盘。

在盘口中，外盘代表买方的力量，而内盘代表卖方的力量。若外盘数量大于内盘，则表现买方力量较强；若内盘数量大于外盘，则说明卖方力量较强。外盘、内盘之间的手数相差越多，说明买方、卖方之间的力量相差就越悬殊。一般情况下，外盘大于内盘会上涨，内盘大于外盘会下跌，然而由于盘口造假对于庄家来讲是相当方便的，所以很容易出现相反的结果。

如何看成交量的形态

9.2

成交量有放量、缩量、天量、地量等种典型形态，接下来结合这些形态，学习如何在盘面上看成交量。

9.2.1 缩量

缩量，就是指当天交易日比前一天或者一段时间内的成交量有明显减少的现象。同样，缩量也是一个相对的概念。比如前一天是2亿的交易量，当天是1.5亿，就可以称为缩量。缩量的出现主要是由于市场成交极为清淡，大部分人对市场后期走势的看法一致，导致成交量迅速减少而造成的。

主要有以下三种情况：

- (1) 大多数人看淡后市，造成卖盘严重大于买盘。
- (2) 大多数人看好后市，造成买盘严重大于卖盘。
- (3) 由于庄家高度控盘所致。

9.2.2 放量

放量通常发生在市场趋势的转折点位置，多空双方的力量对后市分歧逐渐加大，买卖双方交投活跃。不过，相对于缩量而言，放量有很大的水分，这是因为庄家很容易通过对敲制造出大的成交量。放量是一个相对的概念，比如短时间一段的时期内，日成交量均在2亿以下，某日突然增加到3亿，则可以称为放量、通常与前一交易日相差不多时，不叫放量。

9.2.3 天量

天量是指股价在运行过程中突然放出巨大的成交量，也叫巨量。如图9-2所示。天量可以出现在股价的任何阶段，如低价位的底部区域，上涨的途中或者上涨后的高位，以及整理区等。对不同位置出现这种成交量形态的市场意义是不一样的，应该分为几种不同的情况来对待。

(1) 在上涨过程中出现天量，一般标志着多方能量即将耗尽，后市将可能会出现滞涨的现象，甚至会出现反转下跌的走势。

(2) 在上涨的高位区域出现天量，预示着股价即将告别上涨行情。因为出现这种现象，往往标志着主力在出货。

(3) 在股价下跌的过程中出现巨量下跌，往往是空方力量的最后一次集中释放，后市股价出现企稳反弹的机会比较大。



图 9-2 天量

9.2.4 地量

地量与天量是相对的，那么究竟什么叫地量呢？所谓地量，就是指成交量呈现出极度缩小的状态，表明盘中交易相当清淡，成交很不积极，这种情况一般出现在股价经过一波长期下跌的底部区域，如图 9-3 所示。在出现地量的同时，股价也是在相当小的幅度内波动。当然，也有极个别的股票会出现地量阴跌的现象。



图 9-3 地量

9.2.5 温和放量

所谓温和放量是指成交量呈现出有规律的递增现象。温和放量一般出现在市场的底部区域,温和放量时的成交量一定是逐步地放大的,而不是突然放出巨大的成交量。换句话说,成交量是经过一个量变过程慢慢地放出来的。因此,温和放量也被称作为“量堆”。

个股出现这类情况时,一般说明有场外资金进入。但温和放量并不意味着股价马上就会进入拉升阶段,因此,投资者不能看到底部出现温和放量,就盲目地介入。通常,个股在底部出现温和放量,股价会逐步攀升。

如图 9-4 所示的长源电力,在底部区域就出现了温和放量的现象。股价也随之攀升。



图 9-4 温和放量

解读常见的量价关系

9.3

量价关系的类型通常有以下几种:量增价平、量增价涨、量增价跌、量缩价涨、量缩价跌、地量地价、天量天价、无量空涨、无量阴跌、底部巨量等。下面为大家系统地讲解一下成交量与股价之间的关系,供投资者在实际操作中参考。

9.3.1 量增价涨

量增价涨是指个股（或大盘）在成交量增加的情况下，其股价（或大盘指数）出现较大涨幅的现象，它意味着多、空双方意见发生较大的分歧，但多方仍占上风。出现这种走势，说明量价配合良好。

如果在阶段性的底部出现这种现象，往往是多方开始进攻的表现。由于主力急需筹码而散户不看好后市，于是在价格一路上涨的情况下，浮动筹码会不断涌出，导致成交量增大而价格同步上涨的现象出现。

如图 9-5 所示的东方钨业，就是在底部出现量增价涨的走势。



图 9-5 底部量增价涨

如果出现在上升的中途，则意味着多方不断突破关键阻力位的抛压，不断消化市场的空头力量，使股价得以继续上涨。这样的量增价涨往往是趋势即将继续上涨的健康表现。如图 9-6 所示的盐田港，就是在上涨的中途出现量增价涨的走势。股价继续上涨。

如果量增价涨出现在阶段性的顶部，则有可能是主力对敲出货的兆头。因为只有大量抛单才可能造成大成交量，但高位的筹码往往集中在主力手中，所以大量的抛单只有主力可以提供。而散户又很难承接这些筹码，这样就必然会导致股价下跌，可是现在股价却反而上涨，所以合理的解释就是主力在通过对敲拉升的方式出货。要不然就是当时的市场交易过于狂热，而这时往往会导致天量天价的出现，因此，在股价经过大幅上涨之后，遇到量增价涨现象时要谨慎操作。如图 9-7 所示的粤宏远 A，就是在上涨的高位区域出现量增价涨的走势。



图 9-6 上涨途中的量增价涨



图 9-7 高位区域的量增价涨

9.3.2 量增价平

量增价平是指个股（或大盘）在成交量增加的情况下，其股价（或大盘指数）却几乎维持在一定的价位水平上下波动，它意味着市场多、空双方的意见分歧比较大，但任何一方都没有占据优势。

量增价平可以出现在股价的任何阶段，如果处于阶段性的底部，往往是多头开始进场的表现。由于还处于建仓时期，所以主力的吸筹行为比较保守，没有引起股价过多的涨幅，但是却承接了空方的大部分抛单，导致成交量增大而价格不涨的现象出现。量增价平的出现，并不意味着股价跌势会就此停止，有时主力为了继续建仓的需要，往往会拿着刚买到的筹码反手打压股价，迫使更低的市场筹码出现。因此，小资金的投资者不宜在此时进场，而大资金的投资者则可以适当地同步建仓。

如果出现在阶段性的顶部，则标志着股价出现了滞涨。往往是空头开始发力的表现，成交量的放大很有可能就是主力出货所致。此时，场外投资者要持币观望，持股的投资者则应考虑减仓或平仓。

如图 9-8 所示的渤海租赁，就是在顶部出现了量增价平的走势，股价随后开始下跌。



图 9-8 顶部量增价平

9.3.3 量增价跌

量增价跌是指个股（或大盘）在成交量增加的情况下，其股价（或大盘指数）出现较大跌幅的现象，它意味着多、空双方意见发生了较大的分歧，但空头占据了上风。

如果出现在阶段性的底部，说明市场买卖者虽然产生了多、空意见的较大分歧，但空方仍占优，因而出现了量增价跌的现象。此时，投资者需要密切观察后期走势，因为真正的市场底部可能为时不远了。当做空能量被彻底消灭，市场出现了地量地价的极端现象时，趋势反转即在眼前。操作上，不妨在跌势趋缓时主动买套，坐等反转行情。

如果在阶段性的顶部出现量增价跌，则说明主力开始出货了，主力加大了抛售的力度。当主力机构开始抛售后，股价必然会出现阶段性的跌势，甚至是反转。投资者此时应该平仓出局。

如图 9-9 所示的新洋丰，就是在顶部出现量增价跌的走势，并且是放量下跌，股价随之走出一波下跌的行情。



图 9-9 量增价跌

9.3.4 量缩价涨

量缩价指的是在成交量缩小的情况下，股价却出现了上涨；或者是大盘在指数上涨时，

成交量却出现了萎缩的一种量价背离现象。它意味着多、空双方意见几乎没有分歧，一致看涨。

这种现象多出现在上升行情的末期，也会出现在下跌行情的反弹过程中，以及阶段性的底部区域。

如果当时股价处于上升行情的末期，量缩价涨说明个股已被主力高度控盘，有可能是主力出货遇到困难，没有人愿意以那么高的价格接货，不得已自弹自唱，继续维持股票上涨。此时投资者应始终回避，因为此时主力的惟一目的就是出货，只要有买家就不会放过交易的机会。一旦后市出现放量现象，就要注意下跌带来的风险。

如图 9-10 所示的河北宣工，就是在上涨的末期出现这种量缩价涨的走势。从图中可以看到，随后出现一个放量的十字星之后，股价开始下跌。

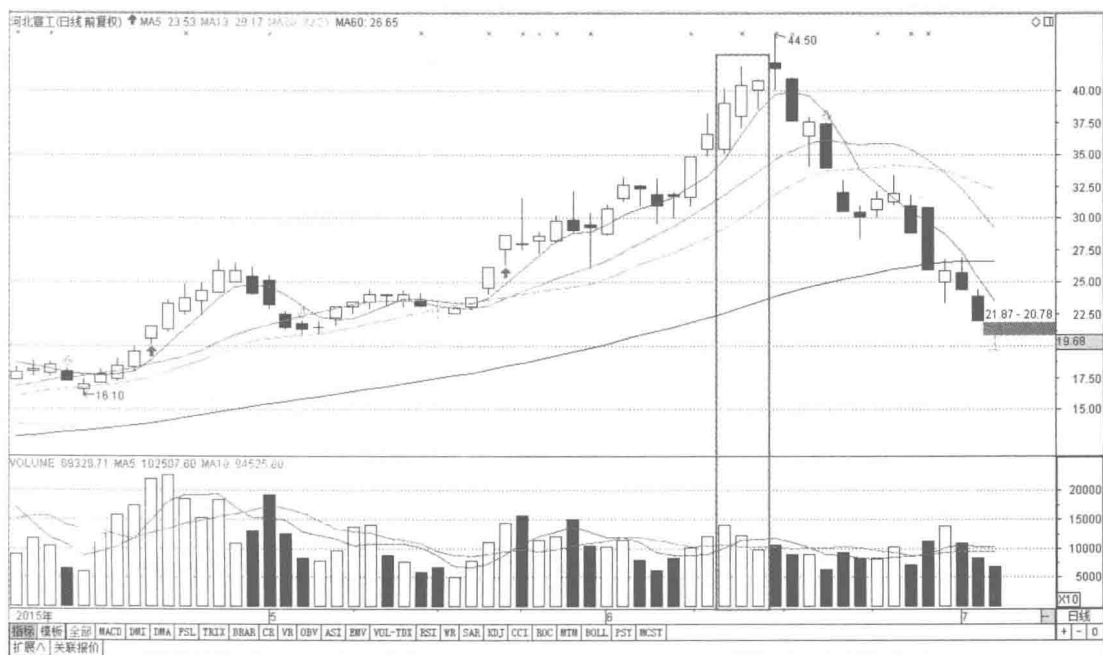


图 9-10 高位量缩价涨

如果在股价经过一波下跌行情之后的反弹过程中，出现量缩价涨的走势，但由于没有成交量的配合，股价很快就会结束反弹行情。因为在没有资金进入和成交量支持的情况下，说明股价的反弹没有得到市场的认可，反弹行情大多难以持续。

如图 9-11 所示的华海药业，就是在下跌过程中出现这种量缩价涨的走势，股价并没有维持涨势，而是继续了下跌的行情。



图 9-11 下跌过程中的量缩价涨

如果在阶段性的底部出现量缩价涨，通常是以缩量涨停的方式出现。这说明多、空双方集体看涨，导致抛单不易出现，而多方只好高价求货，但越是如此，持股者越不愿出售股票。另一种情况是筹码此时已经高度集中在主力手中，市面上的流通筹码很少，只要有适当的买盘，就会出现量缩价涨的现象。此时，投资者应立即买入。

如图 9-12 所示的金叶珠宝，就是在底部出现量缩价涨的走势，随后就开始放量拉升的行情。

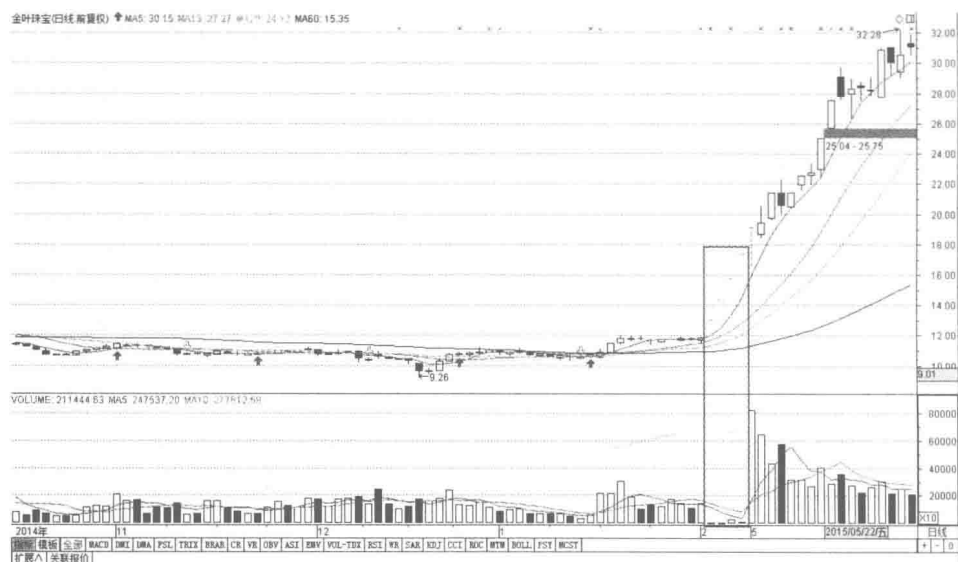


图 9-12 底部量缩价涨

9.3.5 量缩价跌

量缩价跌是指个股（或大盘）在成交量减少的情况下，其股价（或大盘）出现较大跌幅的现象，它意味着多、空双方意见几乎没有分歧，一致看跌。

这是一种量价配合现象，表明多、空双方集体看跌，虽然卖家急于寻找买家交易，但买家不愿进场交易，于是就出现了量缩价跌的现象。这说明空方能量还没有得到释放，股价继续下跌的可能性很大，此时，投资者以观望为主，不要轻易抢反弹。

如果当时股价处于阶段性的顶部，量缩价跌则说明个股已被主力高度控盘，此时庄家想出货但买家稀少。于是任由少量散户左右行情，或者见一些买家就卖一点筹码，因此出现了量缩价跌的现象。此时，投资者应注意回避，因为此时主力的唯一目的就是出货，只要有买家就不会放过交易的机会。

如图 9-13 所示的黔轮胎 A，在股价运行的高位区域出现了量缩价跌的走势，随后股价也开始下滑。遇到这种走势的个股时，投资者一定要引起注意，一旦股价上涨无力，就要果断地卖出以回避股价继续下跌的风险。

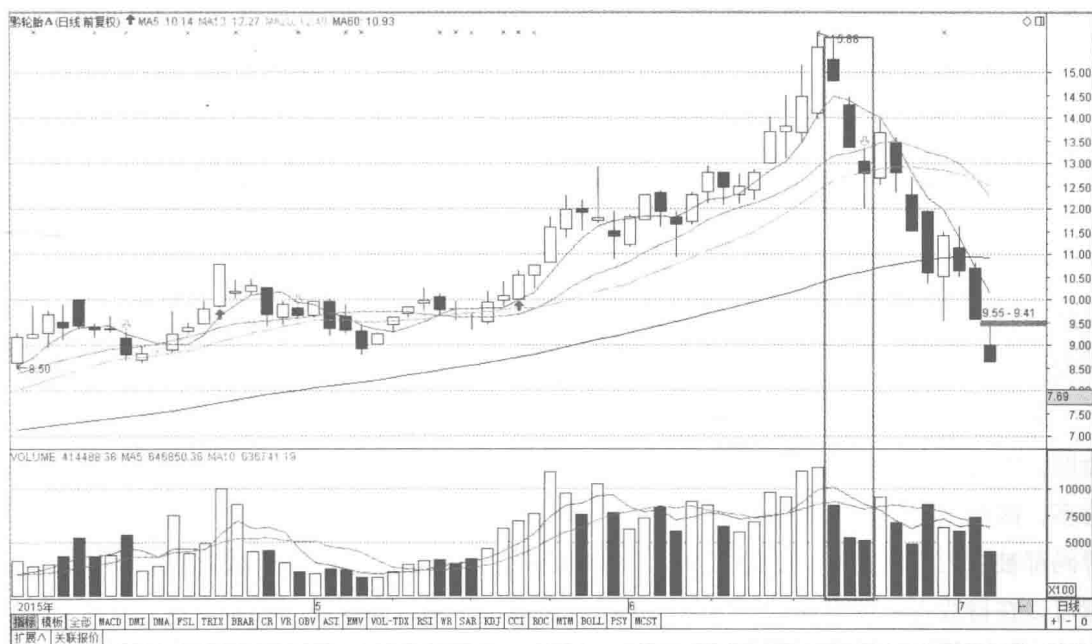


图 9-13 高位量缩价跌

还有一种情况是在股价上涨趋势中的调整时期，由于前期积累了一些获利盘，为了减小后期拉升的成本，主力就要进行洗盘。此时的成交量往往会有所减少，当市场上的浮动筹码被新的买入者或主力承接后，股价往往又会继续上升。

如图 9-14 所示的宝塔实业就是在上涨的中途，出现了这种量缩价跌的走势。这主要是主力进行洗盘造成的，随后股价又开始了上涨的行情。



图 9-14 上涨途中的量缩价跌

9.3.6 无量空涨

无量空涨是指个股在成交量很少的情况下，其股价出现较大涨幅的现象。它是量缩价涨的一种极端形式，通常会出现连续缩量涨停的方式。这种现象主要出现在中小盘股或强庄股中。

在市场开始回暖的初期，部分主力往往会集中资金连续攻击一些具有利好因素的中小盘股，以此来带动市场人气。由于这些中小盘股的流通股数较小，再加上多、空双方一致看多，因此主力不需要投入太多的资金，就可以轻松拉升股价；或者个股前期的低价浮动筹码都被主力收集完毕。此时正逢大盘开始启动，于是主力同样不需要花费太多的资金，就可以在持股者普遍惜售的情况下快速拉升股价。出现这种现象，投资者可以及时跟进或加码买入。

如图 9-15 所示的荣信股份，就出现了这种无量空涨的走势。在经过充分的洗盘之后，后市涨势依然强劲。

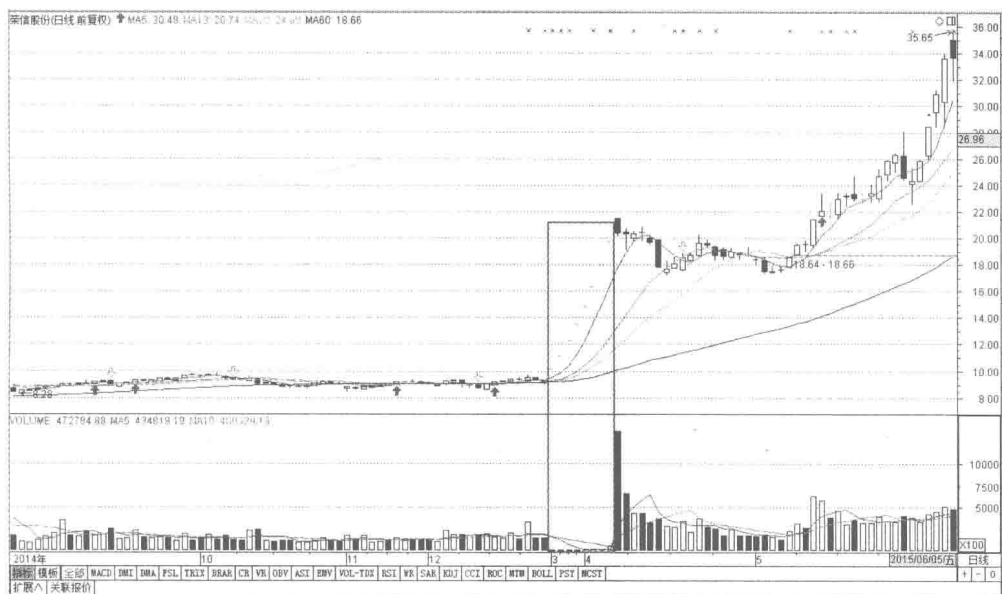


图 9-15 无量空涨

9.3.7 无量空跌

无量空跌是指个股在成交量很少的情况下，其股价出现较大跌幅的现象，它是量缩价跌的极端形式，多数出现在有重大利空消息的个股或一些跳水的庄股中。

一些个股在出现重大利空消息后，各路资金往往会不计成本地出逃，而多方则常常持币观望，市场承接力量极度匮乏，因而造成股价大跌而成交量稀少的现象，无量空跌也由此而来。

如图 9-16 所示的昌九生化，就出现了无量空跌的走势，投资者遇到这种走势应该尽早平仓出局，因为后市将仍有较大的下跌空间。

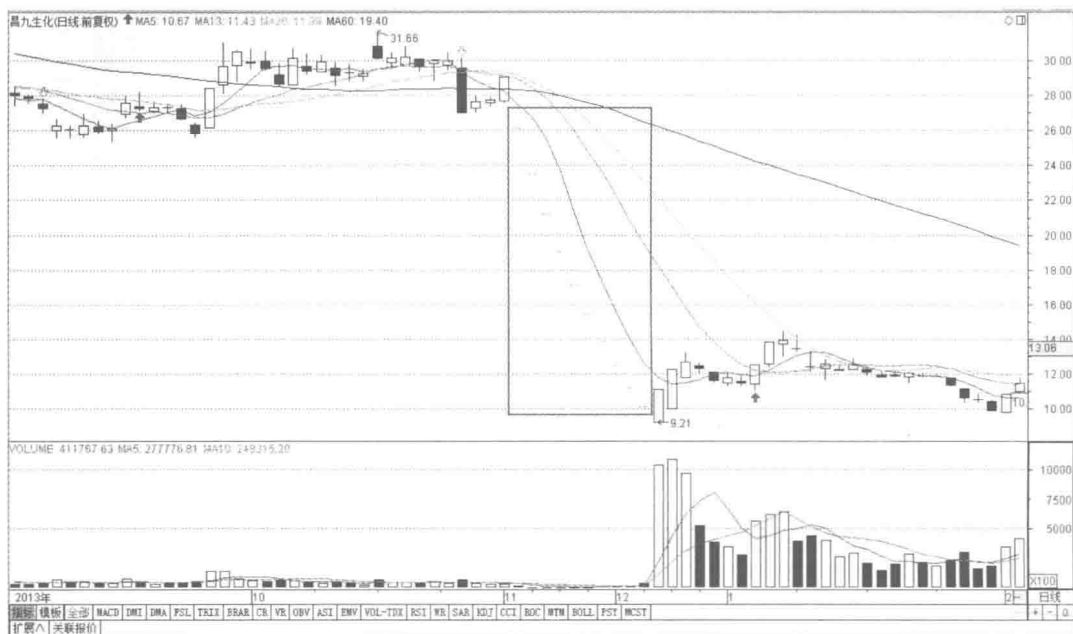


图 9-16 无量空跌

9.3.8 天量天价

天量天价是指个股（或大盘）在成交量巨大的情况下，其股价（或大盘）也创出了新高的现象，这是量增价涨的极端形式，也是股市中的一种特殊现象。它经常出现在股价长期上涨的末期，出现这种趋势时，预示着股价即将见顶，下跌行情即将来临。

如果股价当时处于高价位区域，往往会出现主力对敲拉升或市场疯狂交易的行为。造成在市场创出历史性的成交量时，股价也创出历史性的新高现象。但这往往是市场盛极而衰的前兆，当所有看涨的投资者都买入后，市场即失去了继续攀高的力量。这时，投资者要考虑减仓了。

如图 9-17 所示的时代万恒，就在高价位区域出现了天量天价的现象。

有时，投资者会觉得对于天价的概念不好掌握，这里所说的天价，是指股票创出了上涨以来的最高价位，但这个价位通常是指从启动之后出现翻番以上的上涨幅度。有时，当股票创出历史性的大量时，股价也在继续攀高，投资者可能会以为天量天价出现了，应该赶紧回避。但事实上，此时的天量天价很可能只是市场上升过程中的一个小高潮，这里的巨量出现，往往是多、空双方意见分歧巨大的表现，也有可能是主力有备而来、志在高远的表现。如果抛出股票的都是散户而买入股票的却是主力，那么即使出现所谓的天量天价，股价依然会继续上涨，直至后面出现真正的天量天价。



图 9-17 天量天价

•注意•

量价配合过程有一定的滞后性，天量出现之后不一定马上就会出现天价，也不一定必然就会出现天价，所以投资者不要抱着不见天量天价就不出货的想法。

9.3.9 地量地价

所谓地量，是指股票（或大盘）创下了一直下跌以来的最少成交量；而地价是指股票（或大盘）创造了一直下跌以来的最低价位。地量地价是指个股（或大盘）在成交量非常少的情况下，其股价（或大盘指数）也创出了阶段性的新低现象。它经常出现在市场长期下跌的末期，是一种股市中的特殊现象。

通常情况下，市场要一直要跌到大多数人彻底丧失信心，跌势才有可能停止，这时才有可能出现地量地价。地量出现之后，可能会马上出现地价，也可能在股价继续下行后再出现地价，不容易确定。但地量一旦出现，就必须引起投资者注意，因为下一步可能会出现量增价平的主力建仓迹象了。

地量地价通常意味着趋势跌无可跌了，是市场行为的真实表现，也是主力在成交量中

唯一不可做假的地方。

需要说明的是，投资者在判断地量地价时，必须要有一个较长的时间周期做参考。比如趋势下跌了一年之后，此时出现的地量地价才可能会是真正的地量地价。而短期下跌产生的地量地价往往并不真实。

如图 9-18 所示的上工申贝，就是在经过长期的下跌之后，出现了地量地价的现象，筑底成功后股价开始反弹。



图 9-18 地量地价

9.3.10 底部巨量

底部巨量是指个股（或大盘）在一个相对较低的底部突然放出巨量的现象，也是一种特殊的现象。出现这种现象，往往是在股票的跌势还没有完全停止的时候，却突然出现了重大的利好消息，于是多、空双方产生了巨大的意见分歧，导致有的人看多后市，有的人看空后市。一种情况是主力为了收集大量筹码，凡是有卖出的一律笑纳。另一种情况是主力借利好继续出货，散户接手主力的抛盘。如果进场承接的多数为散户，那么个股后期仍将继续下跌；如果进场承接的多数是主力机构，那么个股后期往往会一路上涨。

如图 9-19 所示的宝硕股份，就是在底部出现巨量上涨的走势，随后股价走出一波上涨行情。



图 9-19 底部巨量

当然，量价关系的现象远不止以上分析的这些内容。有时也会有很多假象迷惑投资者。作为普通投资者，我们要不断从市场中积累经验，为以后的投资打下良好的基础。

第10章 识别K线骗术

前面已经学习了很多有关K线的操作方法和技巧，对K线技术的应用应该有一定的掌握。但是，我们却不能完全依靠不变的理论，因为主力有着大量的资金并掌握着足够的筹码，对他们来说，利用自身的优势可以在盘中翻云覆雨，控制着盘口的挂单，绘制任意形态的K线，并可以制造出虚假的成交量。作为散户投资者，还要学会识别主力的各类骗术，以防止掉进主力精心设计的陷阱。本章就从K线以及盘口这两个方面，对各类常见的骗术进行分析。

10.1

K线骗术揭秘

在利用K线进行分析时，单K线以及K线组合往往会被主力所利用。因为可以在短时间内做出一些散户熟悉的形态，以达到欺骗投资者的目的。如利用三只乌鸦的形态进行洗盘，利用假阳线进行出货等。因此，投资者应切忌死守理论，而应多积累经验，培养良好的盘面感，有效避免掉进主力设计的陷阱。

10.1.1 假“红三兵”

红三兵是一种公认的上漲形态，当然主力也知道这一点，因此，红三兵的形态也经常被主力所利用，以欺骗略懂技术的投资者。实战中，我们一定不要仅凭三根K线就做出决策，还要结合股价所处的位置、成交量的变化以及各种指数进行判断与分析。通常，如果相对前面的涨幅已经经过较大幅度的下跌，并有一定的筑底过程之后出现红三兵的形态较为可靠。而前面涨幅巨大，并且相对涨幅来讲下跌的幅度并不是很大时，这里出现的红三兵形态就值得投资者注意了。

如图10-1所示的三一重工，这就是一个假的红三兵走势。在这个走势出现后，股价并

没有上涨，而是继续向下运行。



图 10-1 三一重工 K 线图

10.1.2 假“三只乌鸦”

三只乌鸦是指顶部连续出现的三根中阴线或者大阴线。该形态是强烈的看跌形态，特别是前期涨幅过大的时候，而主力也正在利用这点投资者所熟知的理论，在一波较大幅度的拉升之后利用三只乌鸦形态，将持股不坚定的投资者清洗出局，同时接下这部分抛盘，以进一步锁定筹码，为后市的拉升做准备。

如图 10-2 所示的保千里，就使用了三只乌鸦的形态进行了洗盘操作，让投资者误以为是要发生反转。遇到此类情况，投资者要注意综合分析，通常情况下，在涨幅相对不是很大的情况下，三根阴线之后，如果没有跌破一些重要的支撑位，就可以暂时持股观望。如果接下来能够企稳反弹，则可以看作是一次低吸的好机会。如图 10-3 所示的新疆天业，同样利用了这种洗盘的手法。

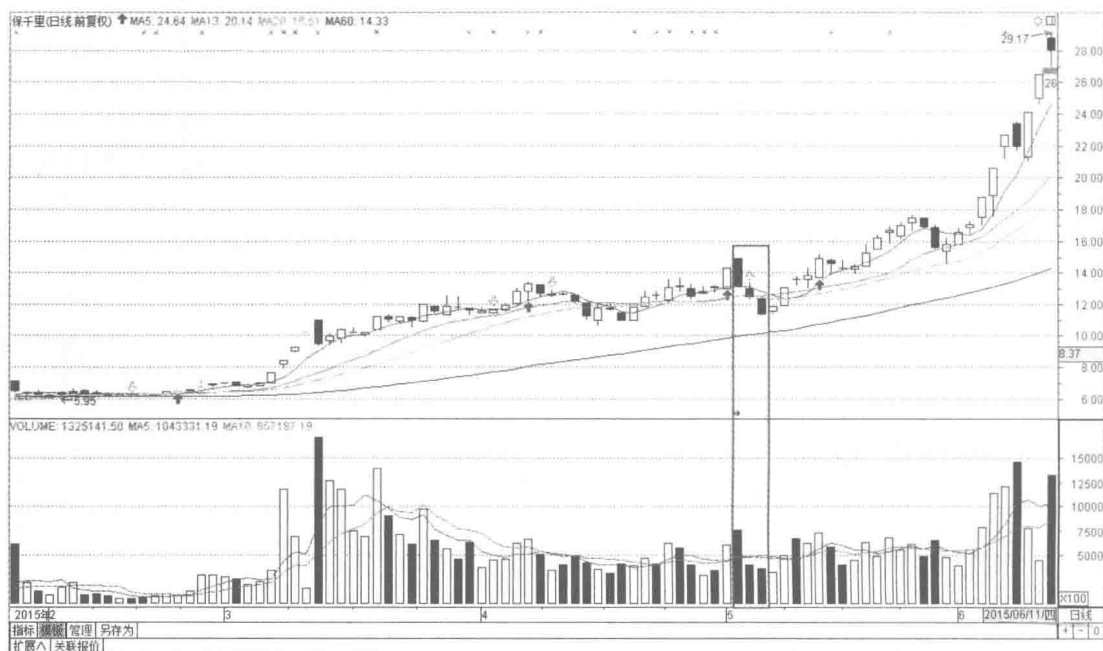


图 10-2 保千里 K 线图

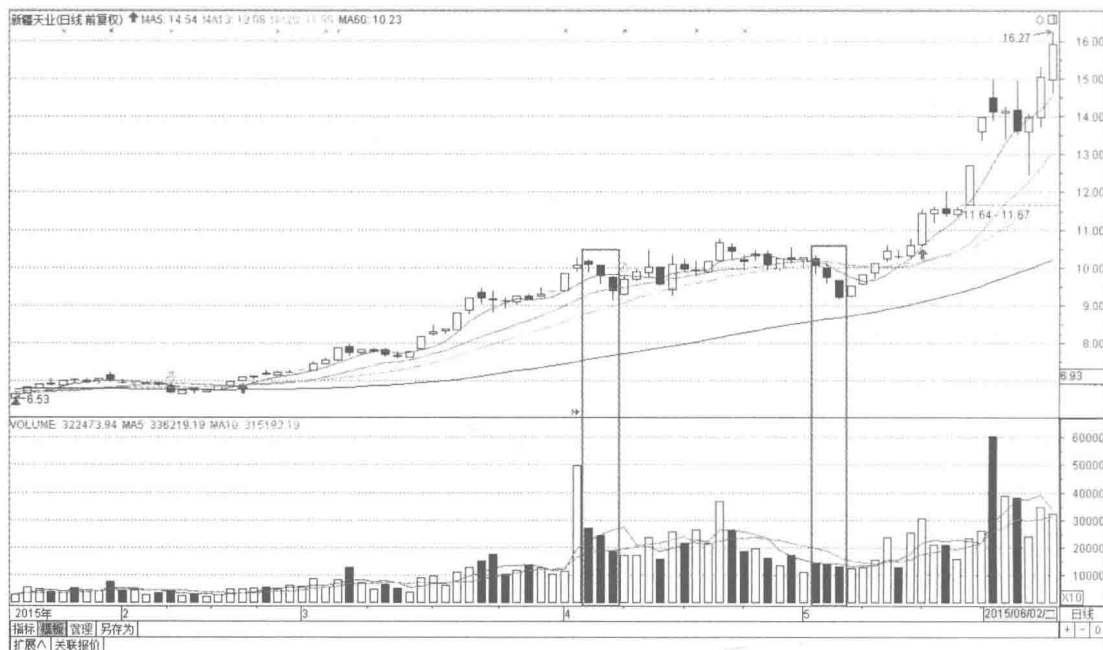


图 10-3 新疆天业 K 线图

10.1.3 做下影线骗钱

通过前面的学习可以知道，K线之所以收出了下影线，说明下档支撑力很强，股价在下探的过程中遇到了强大买盘的支撑。也正是因为投资者熟悉这一点，主力常常利用该特别进行技术性骗线，让持股者继续持股，持币者建仓买入，而自己则悄悄出货。

如图10-4所示的啤酒花，经过一波震荡下跌的行情之后，收出一根长下影的小阴星，形态很像金针探底，并且随后股价也的确出现了回升的态势，但连续的阳线股价却没有使股价明显的上涨，特别是到了60日线，成交量也放出巨量，却没有突破60日线。这说明上方的压力非常大，从图中可以看到，在触及60日线之后股价又继续下跌的行情。



图 10-4 啤酒花 K 线图

10.1.4 做上影线骗钱

通常情况下，上影线意味着上方抛压较大。主力经常利用这一点，制作上影线诱导投资者卖出股票，而此时投资者不能见到上影线就卖出。

有时，庄家制造上影线试探上方抛压是为了试盘，这并不意味着股票会下跌，后市会更好。一般情况下，若长上影线出现在股价的低位区域或涨幅不大的上涨途中，这是主力在试盘，往往在短暂调整之后就会再次向上拉升，投资者可放心持股；若转入下

跌,说明主力试出上方确实有很大的抛压阻力,这时要立刻抛股,可以在低位时接回。不过,若长上影线出现在股价大幅上涨之后,其下跌的概率会很大,应该马上出局。

在碰到长上影线时,要结合成交量等技术指标综合判断与观察,不要仅限于单日 K 线上。

如图 10-5 所示的嘉欣丝绸,就是在股价启动不久后连续通过上影线进行试盘。在确认了上方压力大小、进行了充分的整理之后,股价继续向上拉升。

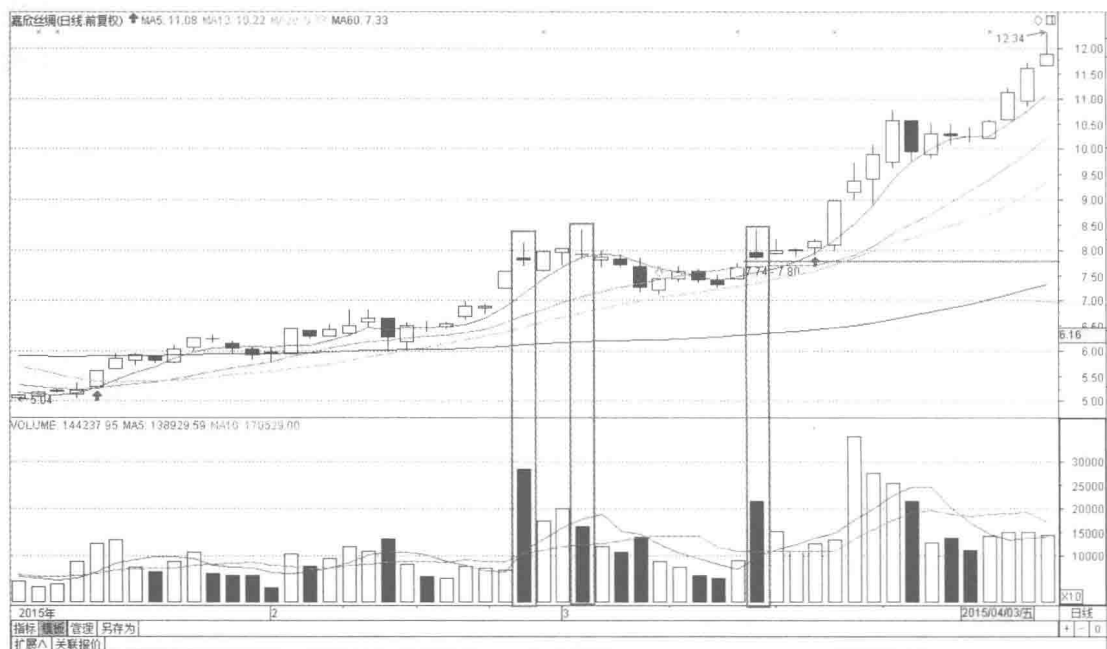


图 10-5 嘉欣丝绸 K 线图

10.1.5 假“希望之星”

真正的希望之星形态已经在前面介绍过,是一种较为可靠的看涨形态。当然,前提是股价前期跌幅相对较大,并且第三根 K 线为放量的大阳线,这样的形态才较为可靠。而主力往往是在还没有完成出货的情况下,利用该形态诱导散户接盘,并且在该形态之后往往会真的上升几日,以巩固这部分投资者的持股信心,随后股价便再次反转下跌。

如图 10-6 所示的万家乐,股价运行在下跌的途中,就走出了一个“希望之星”的形态,随后的两天股价小幅上涨,很容易让投资者误以为是要开始上涨的行情。不过,在运行到跳空缺口时,便停止继续向上运行,随即反转向下,继续下跌的行情。

其实,细心的投资者往往可以从成交量和形态本身分析,如果该形态的第三根 K 线为

大阳线，并且超过前面的阴线实体，而成交量比阴线当日的成交量要大，那么这个形态的可靠性就非常高。而本例明显是阳线实体以及成交量都不及阴线，因为投资者不应该盲目抢反弹。



图 10-6 万家乐 K 线图

10.1.6 假“黄昏之星”

从前面章节已经知道，黄昏之星是一种看跌的形态。如果主力利用该形态进行洗盘，对于一些技术还不是很深的投资者来说，往往就很容易上当。如图 10-7 所示的兴业矿业，股价自底部震荡缓慢上升，在上升没多久后，盘中就出现了类似黄昏之星的组合形态。同时，这几日的成交量也有明显放大，但从 K 线来看，是自底部算起，股价的涨幅实在是太小。此时主力出货的可能性不大，比较大的可能性就是洗盘，投资者可暂时持股观望，持币的投资者可以等待股价企稳后抢反弹买入。

如图 10-8 所示的上证指数 K 线图，在指数涨至 3000 点的上方，主力故意制造一个黄昏之星的组合，次日指数跌破 3000 点。在这样的整数关口，加上前期过快的上涨，很多投资者误认为可能会出现较大级别的调整，然而，指数在 13 日线的支撑线开始企稳反弹，这波行情到 5000 点上方才出现较大级别的调整。

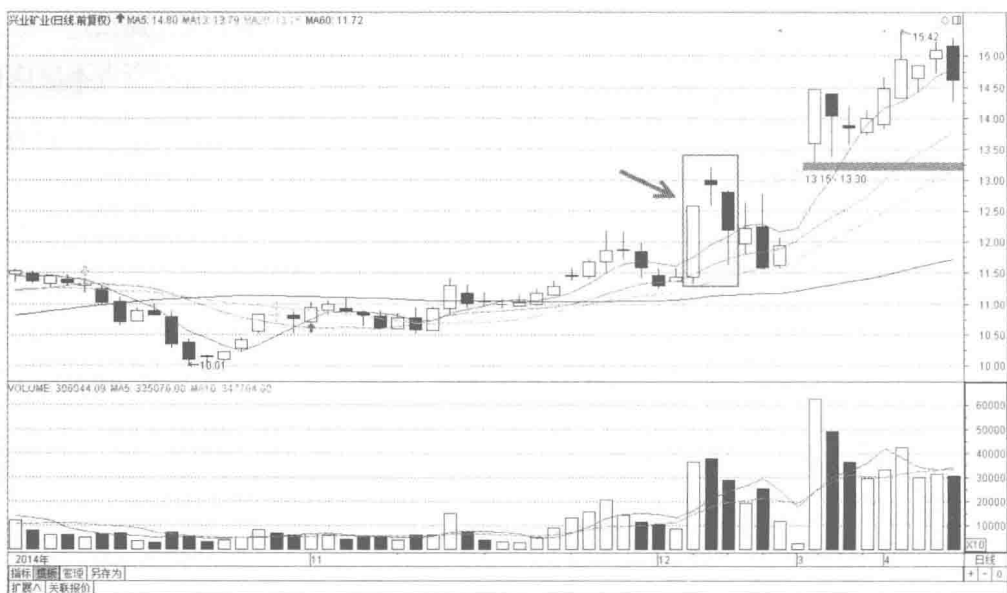


图 10-7 兴业矿业 K 线图

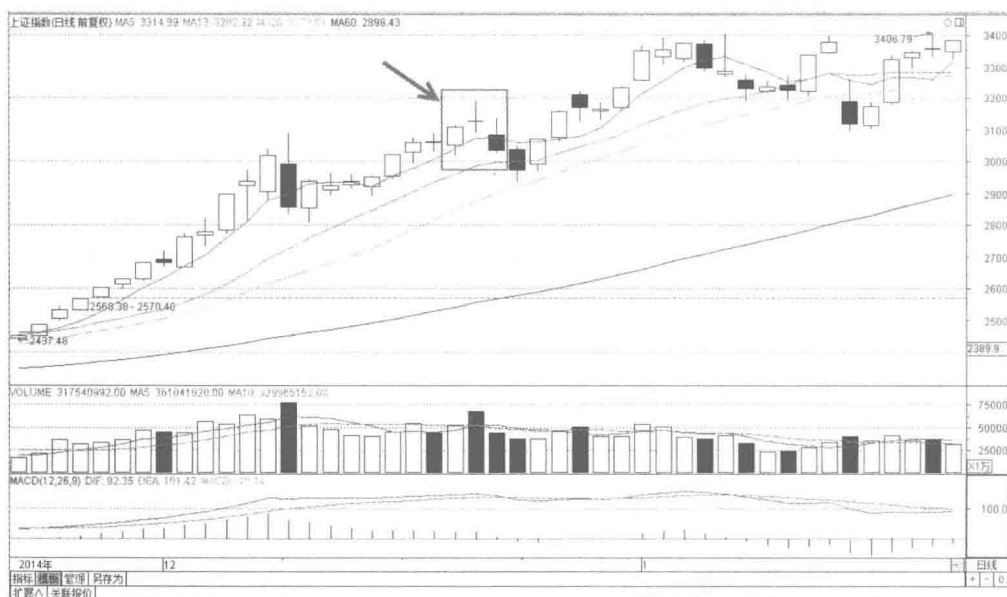


图 10-8 上证指数 K 线图

10.1.7 放量长阴线

放量的长阴线一直都是投资者比较害怕的一种 K 线形态，特别是在股价经过一波上涨之后，更会让投资者感觉股价已经到顶，而这根放量的阴线，正是由于主力出货造成的。

因此，就会抛出自己手中的股票，而主力也会利用这一点，通过对敲放出大的成交量，制作顶部假象。当散户纷纷抛出筹码之时，自己将抛盘统统接下。

如图 10-9 所示的同力水泥，自底部缓慢向上运行，在收出一根放量阳线之后，突然收出一根放量的阴线，次日又是巨量向下，制造一种出货的假象。但股价随后并没有继续下跌，而是在一个平台进行横向整理，接着又继续向上拉升。整体来看，两天的巨量阴线并没有造成股价有多大幅度的下跌，第一天的阴线也不过是根假阴线。从量价关系和其所处的位置来看，此位置股价涨幅很小，主力基本不存在出货的可能性。既然不可能是出货，那么巨阴洗盘的可能性就较大，因此，投资者要学会静观其变，不跌破主要支撑位置不要轻易出手，甚至可以大胆买进。

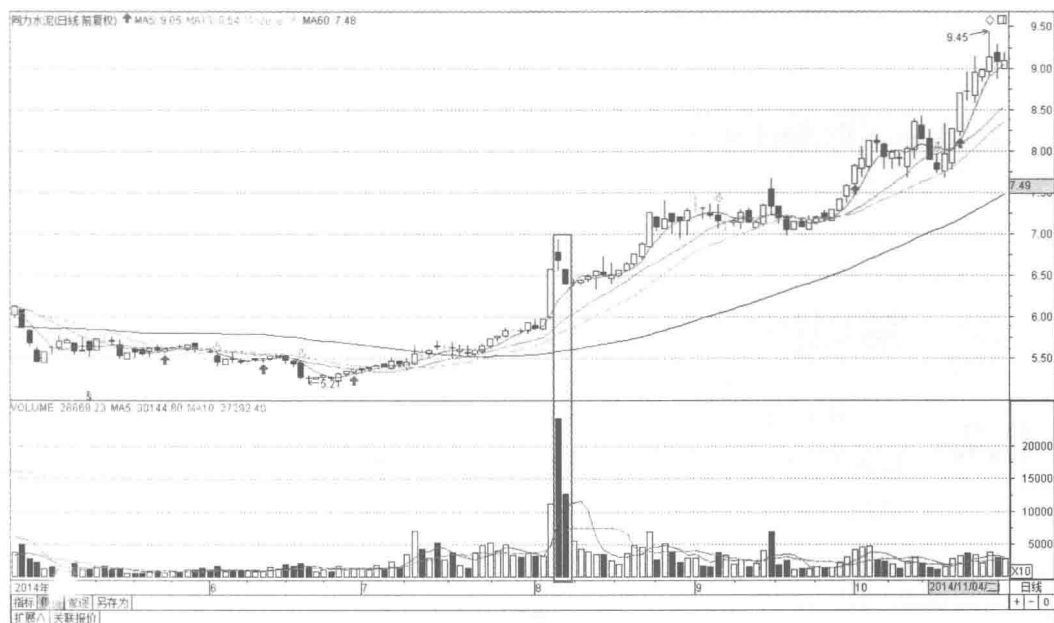


图 10-9 同力水泥 K 线图

如图 10-10 所示的长城信息，处于洗盘完成后的反弹阶段。从图中可以看出，该股经过了为期 2 个月的充分整理，在一根放量的大阳线之后出现了这根巨量阴线，同样可以从股价位置上去分析，即使怀疑是主力在出货，也不必草率做出清仓决定，不妨看次日股价的表现再做决定。可以看出次日股价高开高走，收盘时完全吃掉了前日阴线实体，因此，投资者可暂时持股待涨。



图 10-10 长城信息 K 线图

常见盘口骗术

10.2

对于刚入市的投资者而言，经常很机械化地利用技术，而主力也往往会运用初学者的这种一知半解的特性去欺骗他们。比如通过做尾盘和早盘，利用内外盘、盘中委买委卖数量迷惑投资者，这都需要投资者有一定辨别能力。下面了解几种常见的盘口骗术。

10.2.1 尾盘急拉

尾盘急拉是主力经常利用的一种手段，当然不同阶段的含义各有不同，这里研究一下股价处于高位区域的尾盘拉升现象。在收盘前半小时内，主力利用几笔大单放量拉升，往往是为了刻意做高收盘价。特别是在周五，庄家把图形做好，吸引股评免费推荐，让投资者误以为后市仍然涨势可期，于是在周一开盘后就会大胆跟进。但之后股价没有继续高开，甚至低开低走，或者是低开震荡。

如图 10-11 所示的同达创业，股价从顶部急速下跌之后，遇到 60 日线止跌反弹，当日收出一根放量阳线，并且以涨停价收盘。从分时图中可以看到，主力是在尾盘偷袭，急速拉升涨停，这样做的目的，一方面可以将 K 线形态好看一些，让投资者误认为 60 日线有着

很强的支撑力，另一方面尾盘拉升可以用较少的资金达到目的。从如图 10-12 所示的日 K 图中可以看到，次日股价一路向下再次跌破 60 日线，形成两阴夹一阳的形态，这时投资者就要选择清仓了。



图 10-11 同达创业某日分时图



图 10-12 同达创业 K 线图

10.2.2 早盘冲高

主力利用集合竞价时段将股价拉高开盘，开盘后随即快速拉升，刻意做出强势特征。通常，这种现象往往有三种可能，一是在试盘，二是在出货，三是为了把图形做难看，赶跑投资者。投资者要注意结合股价所处的位置进行区分，不要盲目追高。

如图 10-13 所示的华塑控股，开盘后迅速将股价推高接近涨停价，期间成交量快速放大。但随后快速回调，并很快跌破均线，当天收出一根上影阳线。从波浪理论的角度来看，开盘五浪不涨停，且第五浪的高点未能突破前高，则当天宜卖出股票。

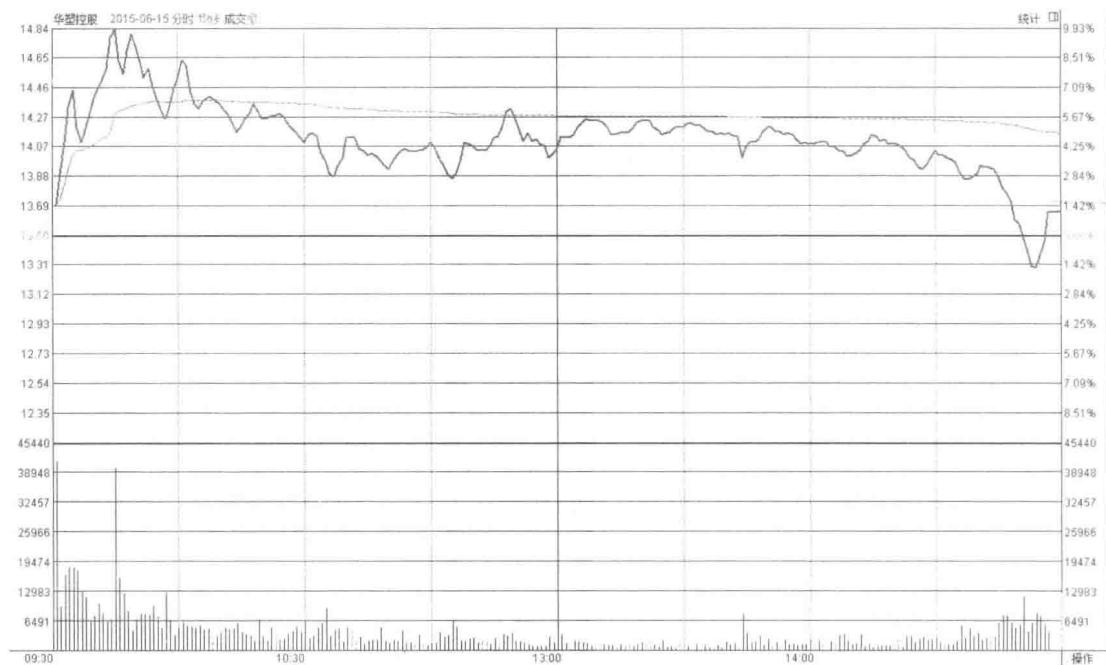


图 10-13 华塑控股某日分时图

从图 10-14 所示的日 K 线图中可以看到股价随后便开始走弱。可见当天股价的快速拉高并不是想继续拉升，并而是主力的一种出货手法。

如图 10-15 所示的长安汽车，同样是在早盘冲高后回落，跌破均线后就再无起色。此股在跌破均线时，就要谨慎持有了。



图 10-14 华塑控股

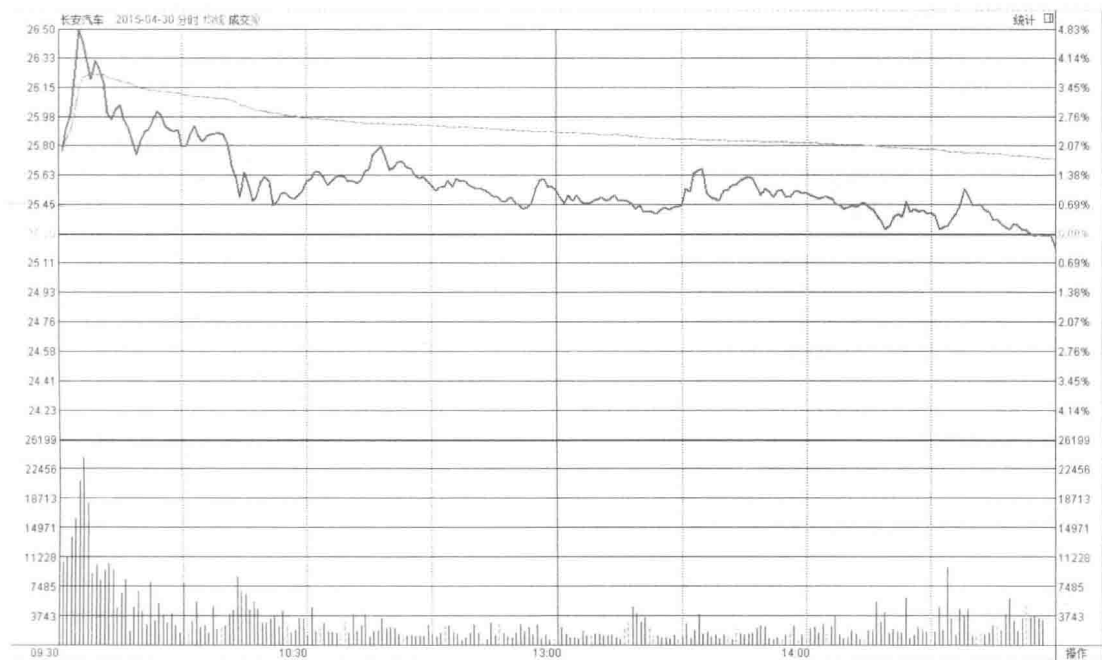


图 10-15 长安汽车某日分时图

10.2.3 早盘打压

主力利用集合竞价时段将股价打压至低位开盘，开盘后继续打压或者横盘整理；还可以跳高开盘后，直接开始打压股价，制造恐慌氛围。这种现象也有三种可能，一是主力在洗盘、二是出货，三是试盘。投资者不应该见打压就抛出筹码。

如图 10-16 所示的岭南控股，在 2015 年 5 月 29 日就利用了早盘打压的方式进行了一次洗盘。开盘后直接将股价快速打压，一举跌破了 20 日线，让投资者误以为调整不可避免，但是午后收盘，股价却被逐步拉升至下跌一个多点的位置。随后开始了继续向上拉升的行情。投资者遇到类似情形，同样要结合其股价上涨的幅度，如果前期并没有多大幅度的上涨，甚至是刚启动不久的阶段，则出货的可能性是非常小的。如果不是出货，那么目的通常很简单，要么洗盘，要么试盘。持股者不妨持股不动，而持币者则可以趁机低吸。其当日 K 线图如图 10-17 所示。



图 10-16 岭南控股某日分时图

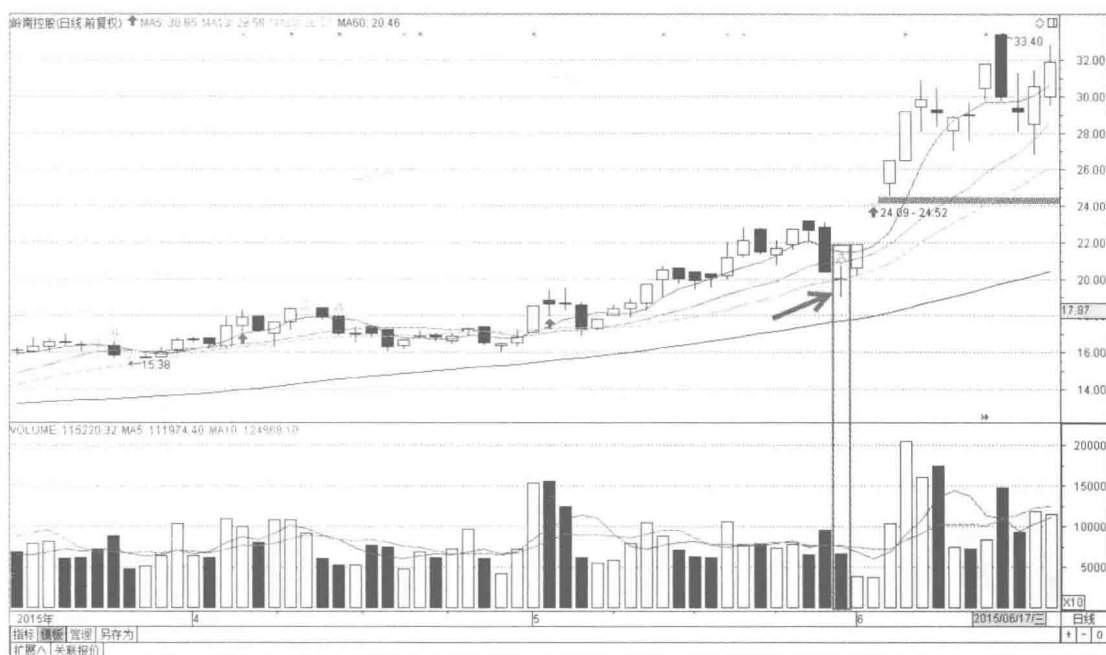


图 10-17 岭南控股 K 线图

如图 10-18 所示的华联股份，同样是在早盘进行了打压，小幅拉升之后，突然掉头向下运行，让投资者措手不及，随后 V 形快速反弹，收盘时小幅上涨。从其 K 线图上可以看到，当天股价打压至 20 日线开始止跌反弹，次日便开始向上拉升，如图 10-19 所示。



图 10-18 华联股份某日分时图

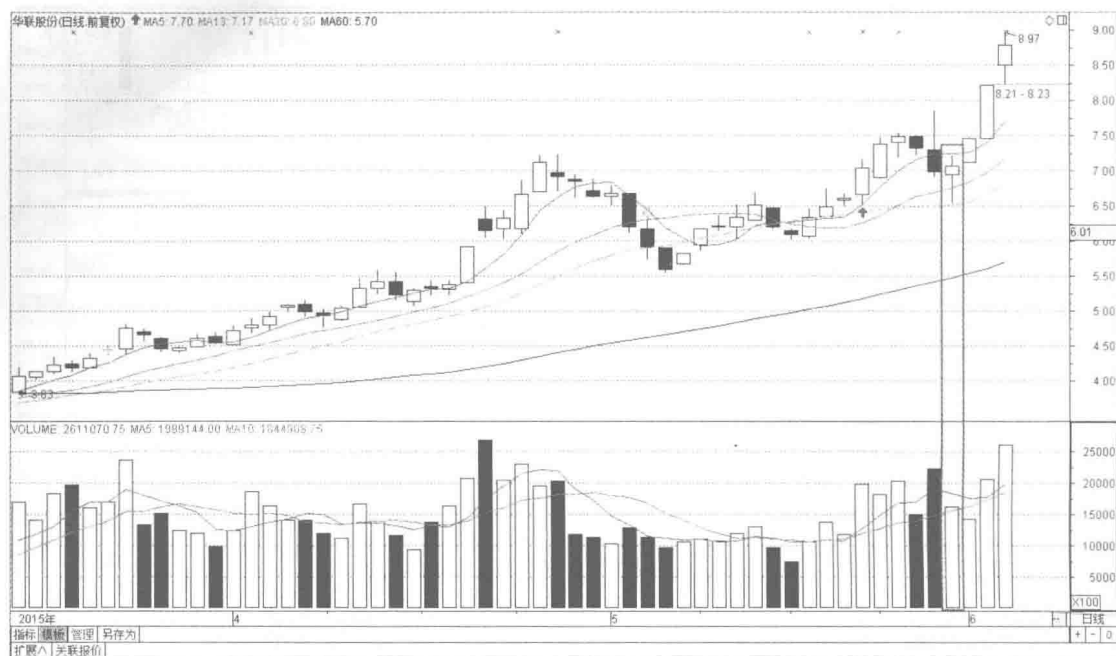


图 10-19 华联股份 K 线图

10.2.4 盘口委单骗术

盘口是最容易做文章的地方，特别是前三个委买委卖口，通常情况下，我们会认为买盘大的时候股价自然就会上涨，而卖盘大的时候股价则会下跌。但是经常会看到一些奇怪的现象，明明上面的委卖严重大于买单，而股价却会连续拉升，一口气连续将卖单吃掉；有时买盘越大股价随后下跌的越快。盘口的虚虚实实，让投资者往往是摸不着头脑。

如图 10-20 所示的京山轻机，就可以看到此时盘口的异动情况，买盘均很小，而在卖一和卖二的位置，却出现了一个 5 位数的大单。这时，投资者就应该学会结合当前的股价位置、大势环境等因素综合分析，这个卖盘究竟是主力真的想卖，还是有意制造盘面压力，让投资者以较低价位抛盘，然后自己进行吸货。

000821 京山轻机			
委比	-97.57%	委差	-14631
卖五	23.97		14
卖四	23.96		11
卖三	23.95		61
卖二	23.94		6885
卖一	23.93		7842
买一	23.92		49
买二	23.91		7
买三	23.90		111
买四	23.88		10
买五	23.87		5
现价	23.93	今开	23.00
涨跌	0.01	最高	25.35
涨幅	0.04%	最低	21.53
总量	368003	量比	1.04
外盘	166911	内盘	201092
换手	10.66%	股本	4.78亿
净资	3.20	流通	3.45亿
收益(-)	0.050	PE(动)	119.5
净流入额	-202.5万		-0%
大宗流入	13.8万		0%

图 10-20 京山轻机某时刻的委单

10.2.5 涨停板骗术

主力把股价拉到涨停板上，或者竞价涨停开盘，然后在涨停价上封住不太大的买单，以吸引喜欢追涨停的投资者跟着挂单买入。接下来，主力则会逐步把自己的买单撤掉，然后在涨停板上偷偷地出货。若下面的买盘渐少时，庄家会再封上几十万的买单，让散户误以为买盘很强大，从而心甘情愿挂单买入。而主力会再次撤单，趁机出货，如此反复。

利用这种方式出货，有时会在盘中打开涨停板，并且成交量会放出巨量。特别是在大幅上涨后的高位区域，出现这种现象，十之八九是主力在出货。

如图 10-21 所示的岳阳林纸，开盘后半小时内将股价拉至涨停板，但尾盘却出现了涨停板被打开的情况，并且打开幅度较大，这通常是由于主力大量抛售筹码所致。这种涨停板被打开，如果出现在股价大幅上涨的高位，投资者一定要密切关注股价后期变化，一旦走弱，应该立即离场观望。如果出现在股价刚刚上涨的初期，相对前期价位并没有太高的涨幅，这里不要急着离场，很有可能是在利用涨停板洗盘，让散户交出筹码。



图 10-21 涨停板骗术

财富
讲堂

从零开始学 K线一本通

知名财经作家 尼尉圻

看懂K线是股民必须要掌握的基本技能，本书不仅用简洁易懂的语言全面解读了K线的各种操作，更凝聚了作者多年的实战经验，是新股民朋友炒股入门首选宝典。

华泰证券 黄 琪

本书提供了数百幅典型K线图示，并结合个股进行分析，读者只需看一眼图示就能明白股票的走势，从而帮助你把握买入卖出股票的良机。

知名财经作家 蒋幸霖

一本好书，易让读者在轻松的阅读中掌握其要点。作者有着多年的证券从业经验，对K线的研究更是非常透彻。本书完全从实战角度编写，可谓是一册在手，炒股无忧。



上架指导：财 经

ISBN 978-7-111-51745-0



9 787111 517450 >

定价：45.00 元

投稿热线：(010) 88379604

客服热线：(010) 88379426 88361066

购书热线：(010) 68326294 88379649 68995259

华章网站：www.hzbook.com

网上购书：www.china-pub.com

数字阅读：www.hzmedia.com.cn